

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

# REGZA

地上・BS・110度CS

デジタルハイビジョン液晶テレビ

取扱説明書

20GL1

## 操作編

ソフトウェアアップデート対応版



- ：最初に別冊の「準備編」をお読みください。
- ：本書ではテレビの操作のしかたについて説明しています。
- ：映像や音声がなくなった、操作ができなくなったなどの場合は、「困ったときは」をご覧ください。

このたびは東芝テレビをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。  
お求めのテレビを安全に正しく使っていただくため、お使いになる前にこの取扱説明書「操作編」と別冊の「準備編」をよくお読みください。  
お読みになったあとは、いつも手元に置いてご使用ください。

：はじめに

6

：テレビを見る

13

：録画・予約をする

31

：再生する

43

：接続機器の映像・音声を楽しむ  
(レグザリンク)

52

：映像・音声を調整する

57

：困ったときは

64

：その他

74

## はじめに

6

本機の特長	6
各部のなまえ	8
リモコンボタン操作ガイド	9
基本操作	10
電源を入れる	10
電源を待機にする／切る	10
お願いー電源プラグの取扱いについて	10
メニュー操作手順の表記について	10
クイックメニューについて	11
レグザリンクメニューについて	11
操作ガイドについて	12

## テレビを見る

13

テレビ番組を楽しむ	13
リモコンで番組を選ぶ	13
音量を調節する／音を一時的に消す／字幕を表示させる	13
番組情報や番組説明を見る	14
番組情報を見る	14
番組説明を見る	14
データ放送を楽しむ	15
連動データ放送を楽しむ	15
独立データ放送を楽しむ	15
見たい番組を探す	16
見たい番組を番組表で探す	16
番組を見ながら他の番組を探す	17
番組表を便利に使う	17
条件を絞りこんで番組を探す	20
外部入力画面に切り換える	22
3D映像を楽しむ	23
安全上のご注意について	23
3D映像の表示機能について	23
3D映像の視聴位置について	23
機器の接続ケーブルについて	23
基本操作	23
3D効果を切り換える	23
3D/2D映像が自動表示されるようにする	24
自動切り換えができない3D映像のとき	24
リモコンで2D/3D表示を切り換える	24
3D映像の視聴を制限する	24
3D表示モードを切り換える	24
3D映像が不自然に見えるとき	24
2D表示モードを切り換える	24

選局

音量／消音／字幕

画面表示／番組説明

番組表

ミニ番組表

番組検索

入力切換

グラスレス3D映像

便利な機能を使う	25	
画面サイズを切り換える	25	画面サイズ
画面の見えかたについて	26	
クイックメニューで画面サイズを切り換える	27	
画面の位置や幅を調整する	27	
他の映像・音声に切り換える	28	
降雨対応放送について	28	
テレビを目覚ましに使う	29	オンタイマー
自動で電源が切れるようにする	29	オフタイマー
映像を静止させる	30	静止
ヘッドホーンで聴く	30	ヘッドホーン

## 録画・予約をする

## 31

録画機能について	31	
録画できる機器と番組	31	
接続・設定と録画前の準備	31	
録画・予約の種類	31	
USBハードディスクの自動削除機能について	32	
USBハードディスクに録画できる時間の目安	32	
本機前面の表示ランプについて	32	
見ている番組を録画する	33	録画
録画を中止するとき	33	
番組表で録画・予約をする	34	番組表予約
連続ドラマを予約する	35	連ドラ予約
番組を検索して録画・予約をする	36	番組検索
日時を指定して予約をする	37	日時指定予約
携帯電話やパソコンから録画予約をする	38	Eメール予約
録画設定や連ドラ設定を変更するとき	40	
予約の確認・変更・取消しをする	41	予約リスト
予約に関するお知らせ	42	

## 再生する

## 43

録画した番組を再生する	43	
再生の基本操作とさまざまな再生のしかた	43	
録画番組の再生中にできるリモコン操作	44	再生操作
録画番組の情報や番組説明を見る	44	
見たい録画番組を探して再生する	45	録画番組検索
最新のニュースを再生する	46	今すぐニュース再生
テレビの前から離れるとき	46	ちょっとタイム再生
不要な録画番組を消す	47	番組消去
誤って消さないように保護する	47	番組保護
録画番組を他のUSBハードディスクに移す	48	ムーブ
録画リストのその他の機能を使う	49	
繰り返し再生の設定を変える	49	
番組を並べ替える	49	

グループ名を変更する	49
ほかのグループに移動する	50
連ドラ予約をする	50
ほかの機器を選択する	50
USBハードディスクの残量を確認する	51

## 接続機器の映像・音声を楽しむ(レグザリンク) 52

レグザリンクとは	52	レグザリンク
レグザリンクの機能でできること	52	
HDMI連動機能について	52	
HDMI連動機器について	52	
HDMI連動機器を操作する	53	機器操作
レコーダーなどを操作する	53	
本機のリモコンでできるおもな操作	55	
オーディオ機器で聴く	56	
オーディオ機器のスピーカーで聴く	56	
オーディオ機器の音声を設定する	56	

## 映像・音声を調整する 57

お好みの映像メニューを選ぶ	57
「コンテンツタイプ連動」の設定を変えるとき	57
お好みの映像に調整する	58
明るさ調整	58
バックライト	58
ユニカラー	58
黒レベル	59
色の濃さ	59
色あい	59
シャープネス	59
詳細設定	59
その他の映像設定	62
お好みの音声に調整する	63
音声調整	63
バランス	63
ドルビー DRC	63

## 困ったときは 64

はじめにご確認ください	64
こんな場合は故障ではありません	65
症状に合わせて解決法を調べる	66
テレビが操作できなくなったとき	66
操作	66
映像	67
音声	68

地上デジタル放送	68
BS/110度CSデジタル放送	69
番組表	69
お知らせアイコンが消えない	69
HDMI連動機能	70
3D映像	70
録画・再生	71
エラーメッセージが表示されたとき	72
全般	72
LAN端子を使った通信に関するエラー表示	72
USBハードディスクに関するエラー表示	73
東芝レコーダーに録画・予約をするときのエラー表示	73

## その他

## 74

ソフトウェアを更新する	74
お知らせを見る	75
B-CASカードの情報を確認する	76
アイコン一覧	77
設定メニュー一覧	78
Basic Operations	80
本機で対応しているHDMI入力信号フォーマット	82
お手入れについて	82
仕様	83
ライセンスおよび商標などについて	84

さくいん	85
保証とアフターサービス	裏表紙

## テレビの楽しみかた

### ■ 部屋の明るさは新聞が読める程度で

- 明るすぎ、暗すぎは目を疲れさせます。  
ときどき目を休めましょう。



### ■ 音量は適切に

- 音量は周囲に迷惑にならないように、適切な大きさで聞きましょう。特に夜間はご注意ください。

## この取扱説明書内のマークの見かた



機能などの補足説明、参考にしていただきたいこと、制限事項などを記載しています。



用語の説明をしています。(分野によっては、同じ用語を別の意味で使用していることがあります)



関連する内容が記載されているページの番号を示しています。



取扱上のお願いを記載しています。

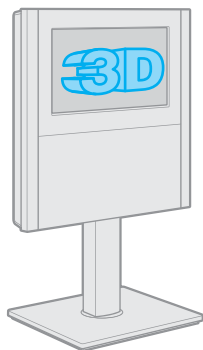


取扱上のご注意を記載しています。

# 本機の特長 ～こんなことができます～

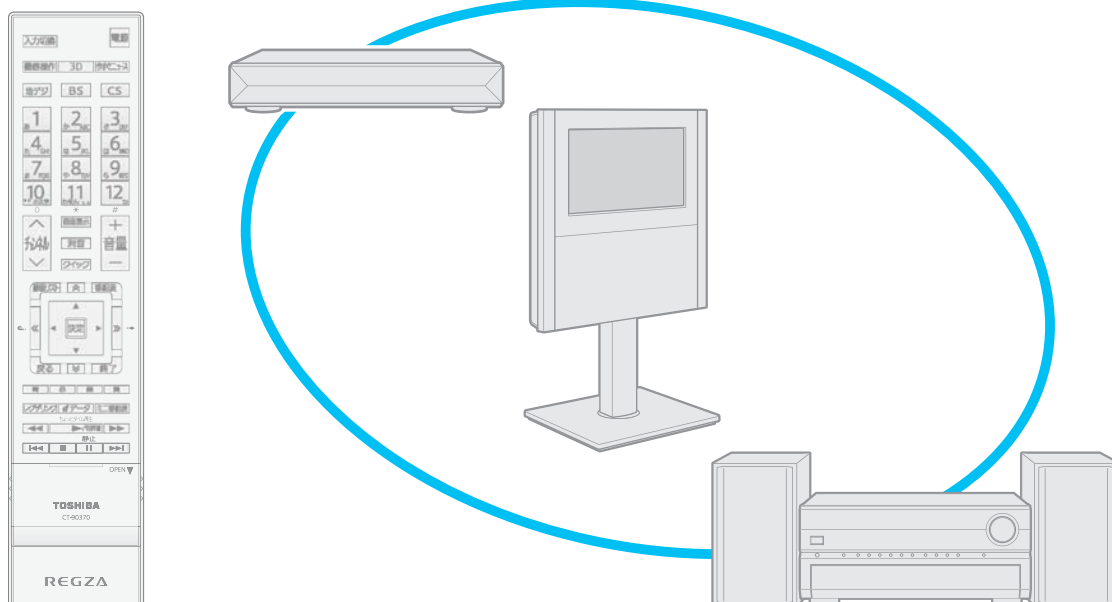
## 3D映像を楽しむ → 23ページ

- ※ 本機は当社独自技術による「グラスレス3D映像」表示方式を採用しています。
- ※ 通常の映像(2D映像)や3Dグラス方式用の3D映像を、3Dグラスなしで立体映像として視聴することができます。(3Dグラス方式の3Dテレビとは見えかたが異なる場合があります)



## 接続機器の映像・音声を楽しむ(レグザリンク) → 52ページ

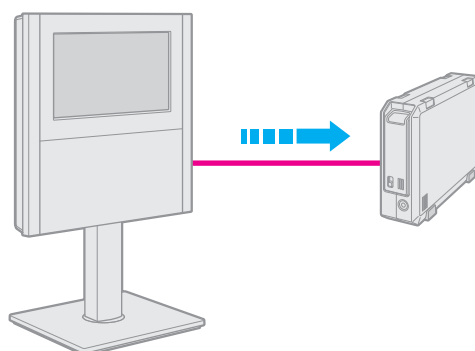
- ※ 本機に接続したHDMI連動対応(レグザリンク対応)の録画・再生機器、オーディオ機器などの基本操作が本機のリモコンでできます。
- ※ ワンタッチプレイ機能によって、HDMI連動に対応した機器を操作すると、機器に連動して本機の電源がはいり、操作した機器に合わせて入力切り換わります。
- ※ システムスタンバイ機能によって、本機が待機状態になったときにHDMI連動機能に対応した機器も同時に電源が「待機」になります。また、接続機器側がシステムスタンバイに対応している場合、接続機器の電源を「待機」にしたときに本機の電源も「待機」になります。



## 録画する

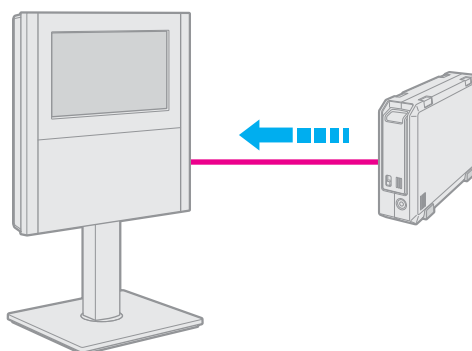
市販のUSBハードディスクを接続して、デジタル放送の録画ができます。

- \* 見ている番組を録画する ➡ 33ページ
- \* 番組表で録画・予約をする ➡ 34ページ
- \* 連続ドラマを予約する ➡ 35ページ
- \* 番組を検索して録画・予約をする ➡ 36ページ
- \* 日時を指定して予約をする ➡ 37ページ
- \* 携帯電話やパソコンから録画予約をする ➡ 38ページ



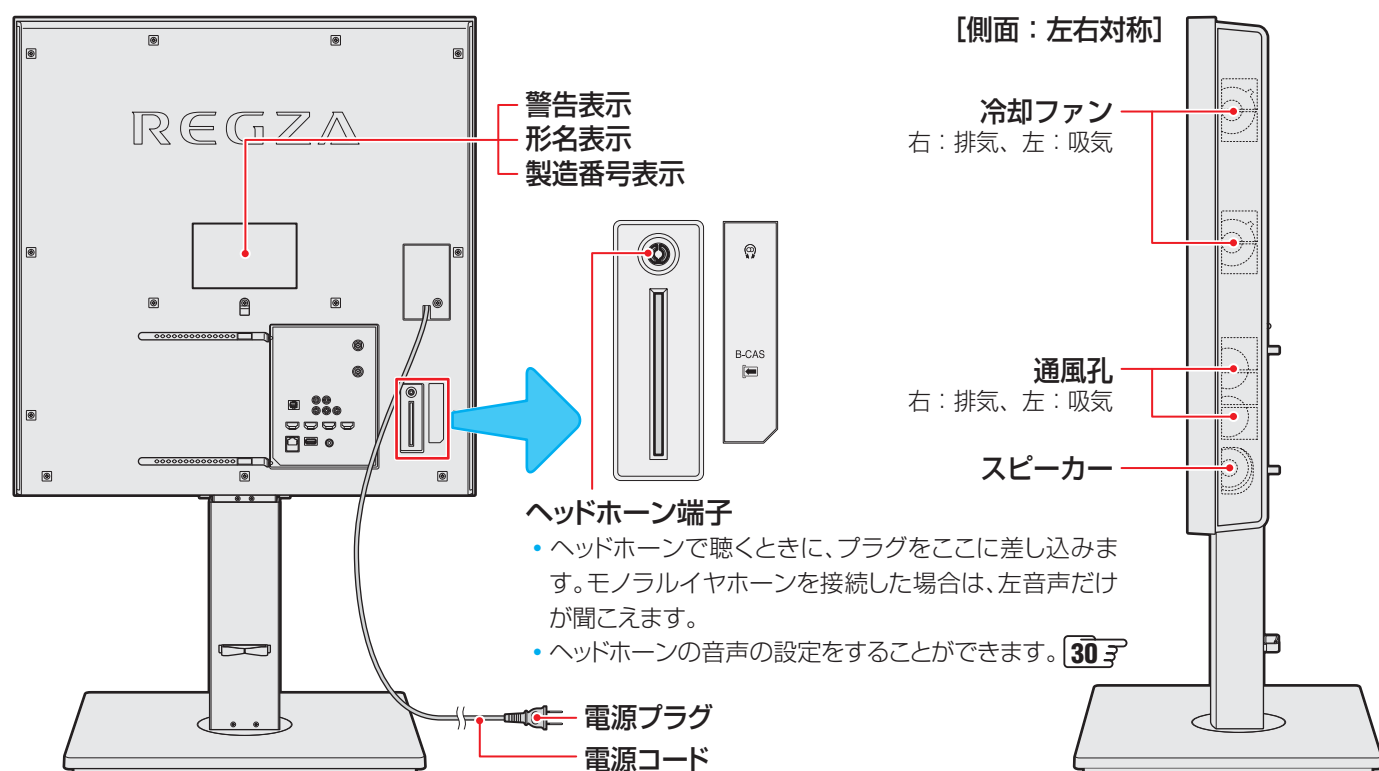
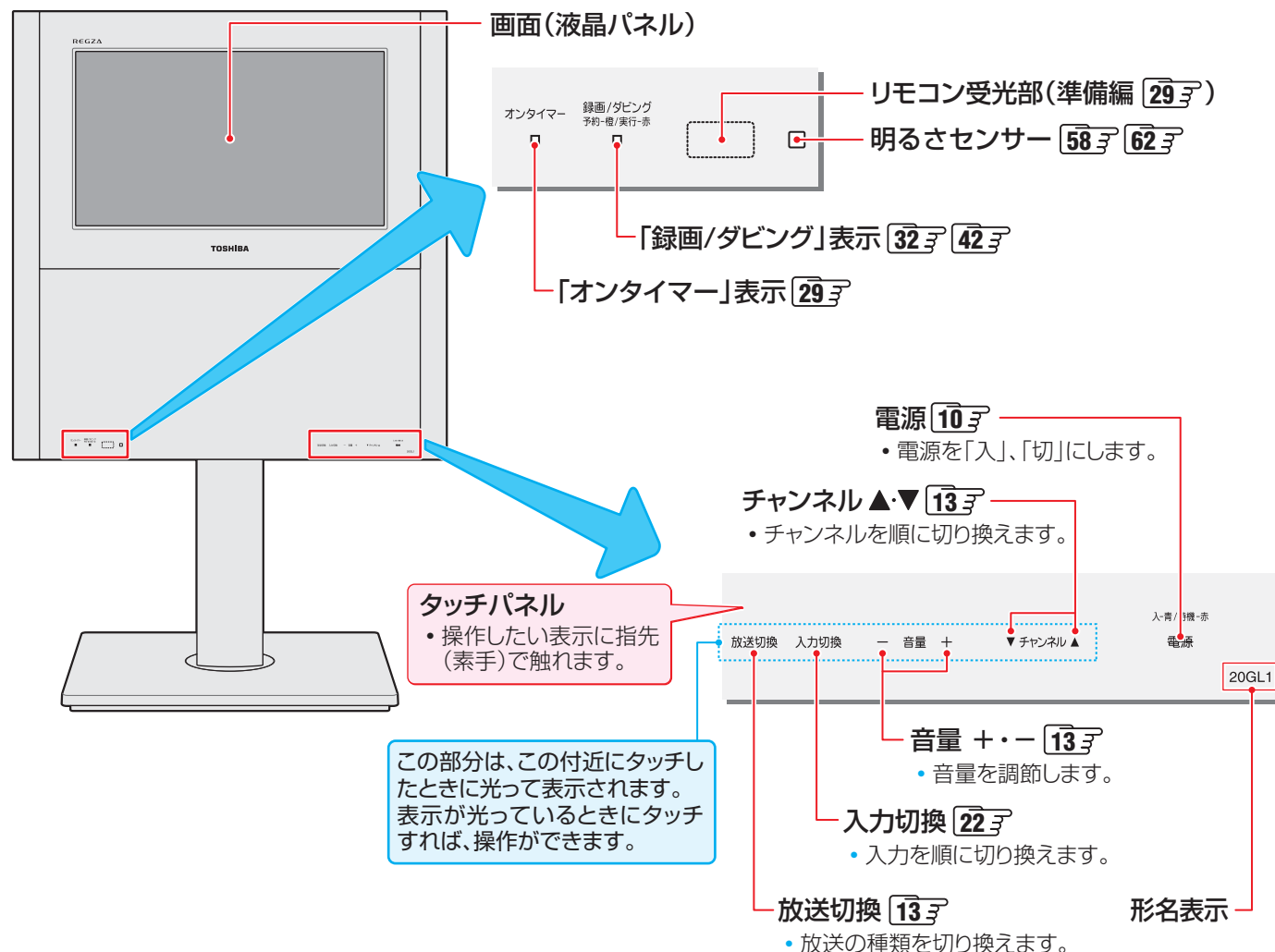
## 見る

- \* 録画した番組を再生する ➡ 43ページ
- \* 最新のニュースを再生する ➡ 46ページ



# 各部のなまえ

● 詳しくは  内のページをご覧ください。



# リモコンボタン操作ガイド

- 電源を入れる/待機にする……………10
- 外部入力機器の画面に切り換える……………22
- 機器操作メニューを表示させる……………55
- 2D/3D映像表示を切り換える……………24
- 最新のニュース番組を見る……………46
- 放送の種類を切り換える……………13
- チャンネルを選ぶ……………13
- 文字を入力する……………(準備編) 56

- チャンネルを順番に選ぶ……………13
- 番組名や放送局名、放送時間などを見る……………14
- 音を消す……………13
- クイックメニューを使う……………11
- 音量を調節する……………13

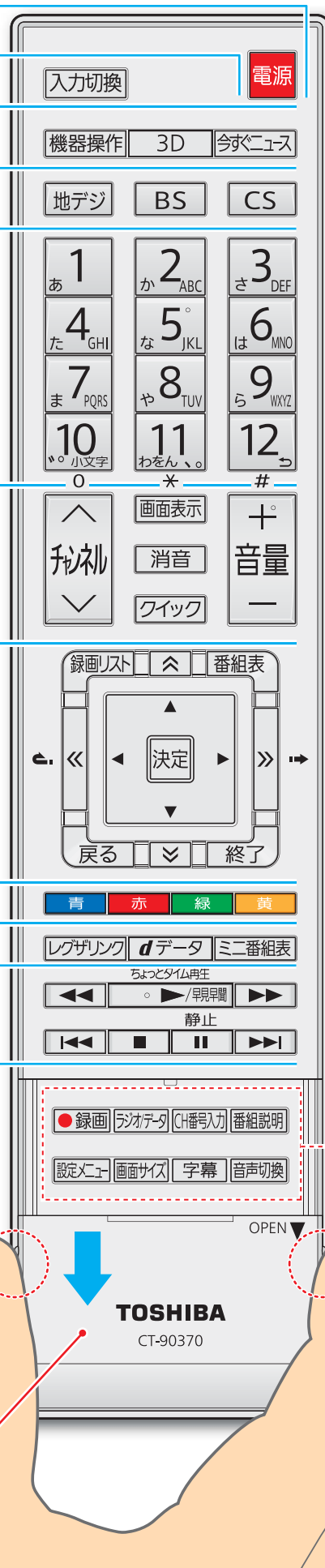
- 録画リストを表示させる……………44
- 番組表を表示させる……………16
- 番組表などでページを切り換える
- メニューから選ぶ、決定する
- メニュー操作で一つ前の画面に戻る
- 操作を終了する
- ワンタッチリプレイ(少し戻す)……………44
- ワンタッチスキップ(少し進む)……………44

- カラーボタン……………多様な用途があります

- レグザリンクメニューを表示させる……………11
- データ放送を見る……………15
- ミニ番組表で番組を確認する……………17

- 再生、早見早聞再生をする……………44
- ちょっとタイム再生をする……………46
- 早送り、早戻しをする……………44
- 次や前の録画番組にスキップをする……………44
- 録画や再生を停止させる……………33 44
- 再生を一時停止させる……………44
- 映像を静止させる……………30

- 録画をする……………33
- 放送メディアを切り換える……………15
- チャンネル番号入力で選局する……………13
- 番組説明を見る……………14
- 設定メニューを表示させる
- 画面サイズを切り換える……………25
- 字幕を表示させる……………13
- 音声を切り換える……………28



ふた(開いた状態)

両側の突起部分(○印)に指をかけて、矢印の方向へスライドさせます。

# 基本操作

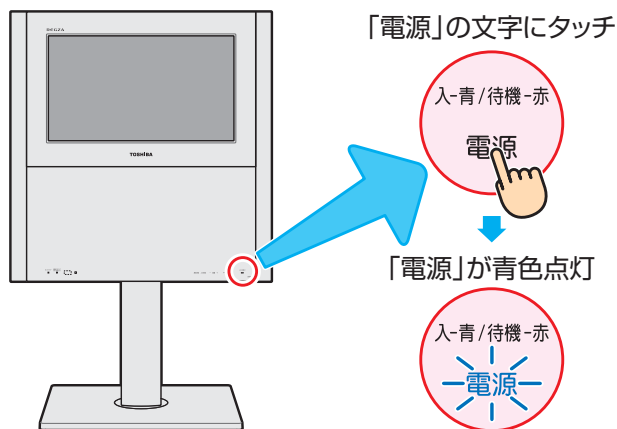
## 電源を入れる

### 「電源」表示が消えているとき(「切」のとき)

「電源」表示が消えているとき、リモコン操作はできません。

#### ① タッチパネルの「電源」表示にタッチする

- 電源が「入」になり、「電源」表示が青色に点灯します。



### 「電源」表示が赤色に点灯しているとき(「待機」のとき)

#### ① リモコンの電源を押す

- 電源が「入」になり、「電源」表示が青色に点灯します。

## 電源を待機にする／切る

### 電源を待機にする

#### ① 電源が「入」のときに、リモコンの電源を押す

- 電源が「待機」(リモコン操作待受状態)になり、「電源」表示が赤色に点灯します。
- リモコンで電源を入れることができます。(ほかのリモコン操作はできません)

### 電源を切る

#### ① 「電源」表示が赤色または青色に点灯しているときに、タッチパネルの「電源」表示にタッチする

- 電源が「切」になり、「電源」表示が消灯します。
- ※ リモコンでの操作ができなくなります。

## お願い…電源プラグの取扱いについて

### 普段はコンセントに差し込んでおく

- 電源プラグは非常時や機器の接続、お手入れなどをするとき以外はコンセントに差し込んでおいてください。(旅行などで長期間使用しないときはコンセントから抜いてください)

#### ※ 電源プラグを抜いたままにしておくと…

- デジタル放送の番組情報が取得できません。
- 予約した録画ができません。
- 外出先からEメールで録画予約をしても、Eメールが届きません。

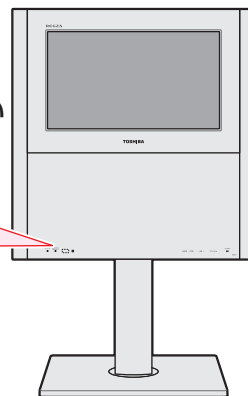
電源プラグをコンセントに差し込んでおけば、予約した番組の録画などは、電源が「待機」や「切」の場合でも行われます。

## 電源プラグを抜くときは

- 非常の場合は、すみやかに電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 外部機器の接続や取りはずしなどで電源プラグを抜く場合は、その前に本機前面の表示ランプを確認してください。

点灯時は電源プラグを抜かない

録画/ダビング  
予約-橙/実行-赤



- ※ 「録画/ダビング」表示の赤色点灯中は電源プラグを抜かない
  - 録画またはムーブ中です。電源プラグを抜くと、録画番組やムーブ先の番組は保存されません。
- ※ 「録画/ダビング」表示のオレンジ色点灯時は予約を確認する
  - 録画予約が設定されています。電源プラグを抜くと、録画ができない場合があります。当日の録画予約がないか確認してください。→ 41頁

## メニュー操作手順の表記について

- クイックメニューや設定メニューの操作手順については、以下の例のように一部を簡略化して記載しています。

例

- 1 クイックを押す
- 2 ▲・▼で「映像設定」を選び、決定を押す
- 3 ▲・▼で「映像メニュー」を選び、決定を押す
- 4 お好みの映像メニューを▲・▼で選び、決定を押す
- 5 終わったら、終了を押す



- 1 クイックを押し、▲・▼と決定で「映像設定」⇒「映像メニュー」の順に進む
- 2 お好みの映像メニューを▲・▼で選び、決定を押す

- 終了の手順を省略しています。操作が終わったときに表示されているメニュー画面や確認画面を消すときには、終了を押してください。

## クイックメニューについて

- **クイック**を押してクイックメニューを表示させ、さまざまな便利機能を使うことができます。
- クイックメニューの内容は、**クイック**を押すときの場面によって変わります。
- クイックメニューで選択できる項目は、放送の種類などによって変わります。選択できない項目は、薄くなって表示されます。

### 例 デジタル放送のテレビ番組などを視聴中



クイックメニュー	機 能（一部省略しています）	詳細記載ページ
映像設定	お好みの映像メニューを選んだり、お好みの映像に調整したりできます。	57頁、58頁
音声設定	お好みの音声に調整することができます。	63頁
画面サイズ切換	見ている映像の種類に応じて、画面サイズを切り換えることができます。	27頁
3D表示モード切換	3D映像の表示モードを切り換えることができます。 <sup>*</sup>	24頁
3D視聴位置確認	3D映像の視聴位置が適切でないときにメッセージが出るように設定できます。	23頁
連ドラ予約	視聴中の連続ドラマが次回から毎回録画されるように予約することができます。	35頁
タイマー機能	タイマー機能を使って電源を切ったり入れたりすることができます。	29頁
親切ヘッドホン音量	ヘッドホンの音量を調節することができます。（ヘッドホン接続時）	30頁
お知らせ	本機や放送局からのお知らせがあったときに、内容を確認します。	75頁
その他の操作	<sup>*</sup> 2D表示中は、「2D表示モード切換」になります。	
その他の操作		
信号切換		
アンテナレベル表示	映りが悪いときなどに、アンテナレベルを確認できます。	準備編 34頁
データ放送終了	データ放送の視聴を終了します。	15頁
3D左右映像反転	3D映像の左目用の映像と右目用の映像を入れ替えます。	24頁
テレビ/ラジオ/データ切換	視聴する放送メディアを切り換えます。	15頁
信号切換		
映像信号切換	一つの番組で複数の映像が送られている場合に切り換えられます。	28頁
音声信号切換	一つの番組で複数の音声を送られている場合に切り換えられます。	28頁
音多切換	二か国語放送など、音声多重放送の場合に聴きたい音声を選びます。	28頁
データ信号切換	一つの番組で複数のデータが送られている場合に切り換えられます。	28頁
字幕切換	字幕放送番組で字幕の表示／非表示を切り換えられます。	28頁
降雨対応放送切換	豪雨などのときに降雨対応放送が行われた場合に切り換えられます。	28頁

## レグザリンクメニューについて

- レグザリンクメニューで録画番組の再生やHDMI連動機器の基本操作などができます。



レグザリンク	機 能（一部省略しています）	詳細記載ページ
録画番組を見る	USBハードディスクに録画した番組の再生（視聴）	43頁
予約を確認する	録画番組の削除、保護、検索、移動、USBハードディスク残量確認など	47頁～51頁
スピーカーを切り換える	予約内容の確認と取消し	41頁
HDMI 連動機器を操作する	テレビのスピーカーで聴く／オーディオ機器のスピーカーで聴く	56頁
	本機のリモコンでHDMI連動機器の基本操作をする	53頁
	音声連動対応のオーディオ機器で音声連携メニューを設定する	56頁

## 基本操作 つづき

## 操作ガイドについて

- 番組表や操作画面などには、そのときに使用できる(または使用する)リモコンボタンの操作ガイドが表示されます。
- よく使う機能がカラーボタン(青、赤、緑、黄)や「クイック」に割り当てられています。
- 設定メニュー画面などでは、操作ガイドがメニュー画面の外に表示されます。

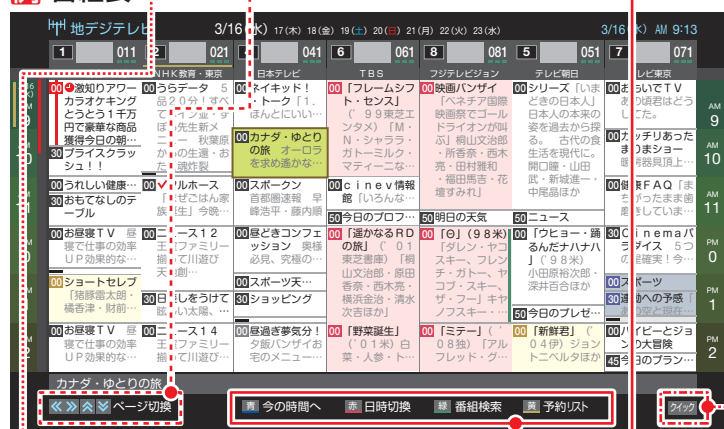
## 例 録画リスト



## クイック の表示

クイックメニューがあることを示します。

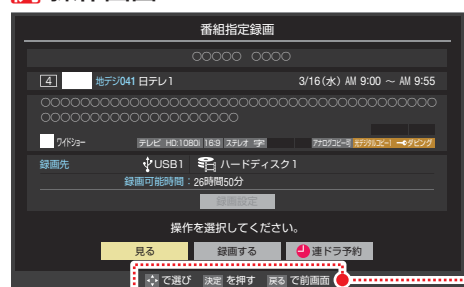
## 例 番組表



## ◀ ▶ ▲ ▼ の表示

ページやリストの切り替えができることを示します。

## 例 操作画面

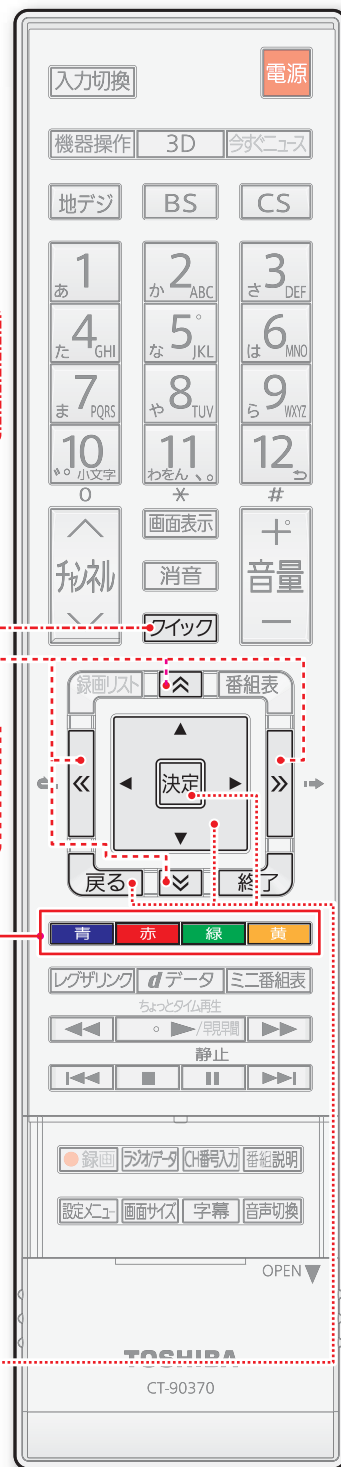


## 青 赤 緑 黄 の表示

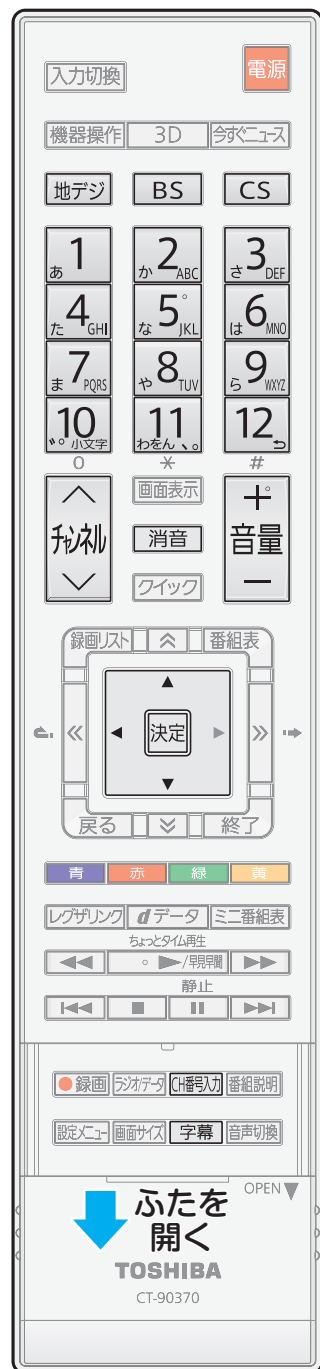
カラーボタンでさまざまな操作ができることを示します。

## 決定 戻る の表示

選んで決定したり、前の画面に戻ったりすることができることを示します。



# テレビ番組を楽しむ



## リモコンで番組を選ぶ

1

### 「地デジ」、**BS**、**CS** で放送の種類を選ぶ

- 今見ている放送と同じ種類の放送を見る場合は、この操作は不要です。
- 本体タッチパネルの「放送切換」でも放送の種類が切り換えられます。「放送切換」にタッチするたびに、放送の種類が順に切り換わります。

2

### チャンネルを選ぶ(選局する)

- 以下の3とおりの選局方法があります

#### ワンタッチ選局ボタンで選局する(ワンタッチ選局)

- ワンタッチ選局ボタン **1** ~ **12** で選局します。(下の「お知らせ」をご覧ください)

#### チャンネル **▲**・**▼** ボタンで選局する(順次選局)

- **▲** またはタッチパネルの「チャンネル **▲**・**▼**」を操作します。

#### チャンネル番号を入力して選局する(ダイレクト選局)

- デジタル放送のチャンネル番号は番組表で確認できます。

##### 1 **[CH番号入力]** (ふたの中) を押す

- 画面の右上に、**地デジ---**、**BS---**、**CS---** のどれかが表示されます。
- 放送の種類を切り換える場合は、**[CH番号入力]** (ふたの中) を繰り返し押します。

##### 2 **1** ~ **10** (0) でチャンネル番号を選ぶ

- 例 103チャンネルを選ぶ場合⇒ **1** **10** (0) **3** の順に押す。(「0」は **10** で入力)
- 入力した番号を消すには、**◀** を押します。

##### ■ 枝番のついた放送一覧が表示されたとき

- **▲**・**▼** で選んで **決定** を押すか、**10** (0) ~ **9** で枝番を指定して選びます。

放送を選択してください			
▲ 1	地デジ 011	(0)	NHK
1	地デジ 011	(1)	NHK
1	地デジ 011	(2)	NHK
▼ 1	地デジ 011	(3)	NHK

## 音量を調節する / 音を一時的に消す / 字幕を表示させる

### 音量を調節する

- 1 **+** または本体タッチパネルの「音量 **+**」を操作する

### 音を一時的に消す

- 1 **消音** を押す
  - 画面右下に **消音** が表示されます。もう一度 **消音** を押せば音が出ます。

### 字幕放送番組で字幕の表示/非表示を切り換える

- 1 **字幕** (ふたの中) を押す

お知らせ

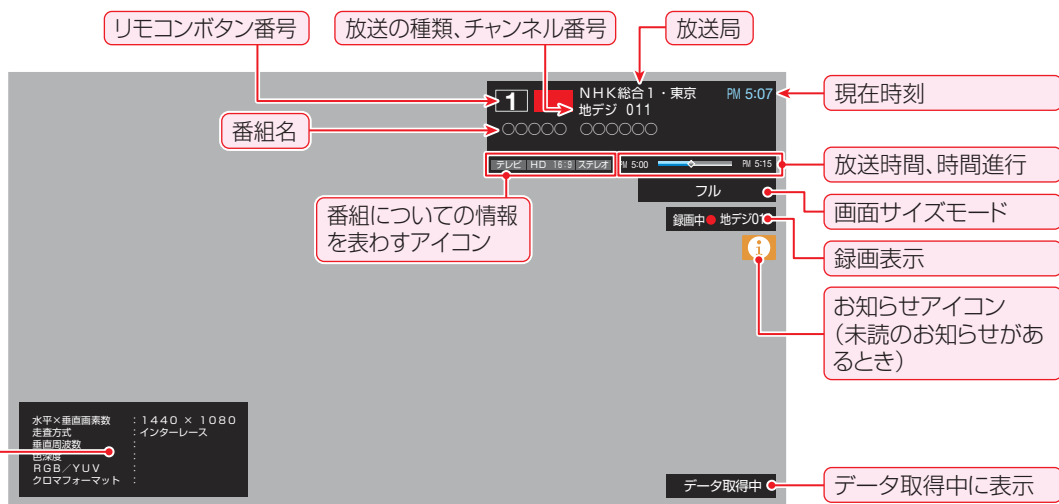
- 視聴できるデジタル放送のチャンネルやワンタッチ選局ボタンの番号は、番組表 **[16]** で確認することができます。
- **1** ~ **12** でワンタッチ選局ができるのは以下のとおりです。地デジ難視対策衛星放送のワンタッチ選局ができるようにするなど、設定をお好みに変更する場合は、「チャンネルをお好みに手で設定する」(準備編 **[37]**) の操作をしてください。
  - **地デジ** を押したとき→「はじめての設定」(準備編 **[30]**) で各ボタンに登録されたチャンネル
  - **BS** を押したとき→BSデジタル放送の各チャンネル
  - **CS** を押したとき→110度CSデジタル放送の一部のチャンネル(**1** と **2** のみ)
- 一つの放送局が複数のチャンネルで異なった番組を放送している場合、その放送局のチャンネルボタンを繰り返し押せばチャンネルを順番に選局できます。
- 順次選局の順番は、放送の運用規定に従います。(番号順にならない場合があります)
- お買い上げ直後や、お買い上げ時の設定に戻した(準備編 **[67]**) 直後は、チャンネル番号入力での選局ができないことがあります。
- 枝番のついた放送一覧は、地上デジタル放送で隣接地域の同じチャンネル番号の放送を複数受信できたときに表示されます。
- 本機はペイ・パー・ビュー放送(PPV放送：番組単位で料金を支払う放送)には対応していません。

# 番組情報や番組説明を見る

## 番組情報を見る

### 1 画面表示を押す

- 現在視聴しているチャンネルや番組の情報が表示されます。(チャンネル以外の表示は数秒後に消えます)
- すべての表示を消すには、もう一度画面表示を押してください。
- 選局時には一部省略された状態で表示されます。



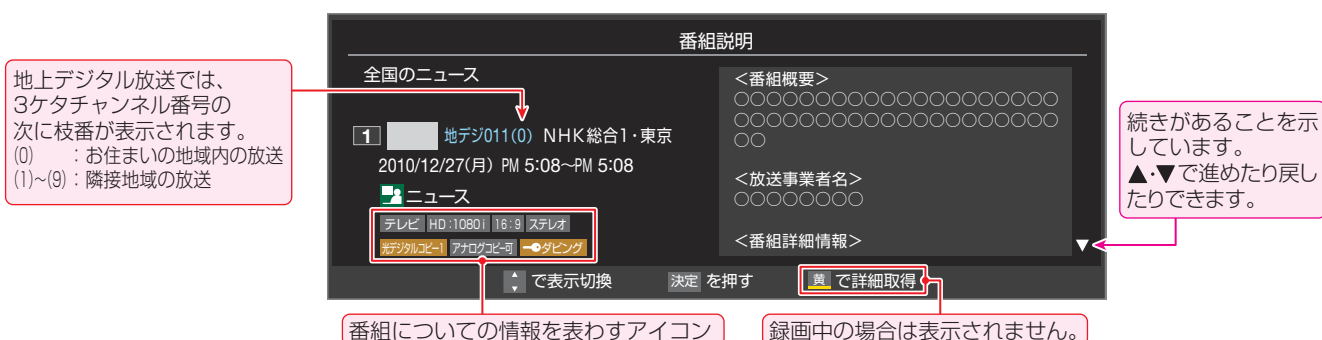
## 番組説明を見る

### 1 番組説明(ふたの中)を押す

### 2 さらに詳しい説明を見るときは▼を押す

- 「詳細情報を取得していません」が表示されたときは、黄を押します。
  - 詳細情報が取得できなかった場合には、「詳細情報を取得できませんでした」と表示されます。
  - 詳細情報がなかった場合には、「番組の詳細情報はありません」と表示されます。

### 3 説明画面を消すには、決定を押す



- 画面に表示されるアイコン(ステレオ、HD1080iなどの記号)についての説明は、「アイコン一覧」77をご覧ください。
- 番組情報の表示や詳細情報の取得には時間がかかる場合があります。
- 番組情報を取得するタイミングによっては、最新の情報が表示されないことがあります。
- 番組によっては、録画、録音が制限される場合があります。その場合は、番組説明の画面でアイコンが表示されます。

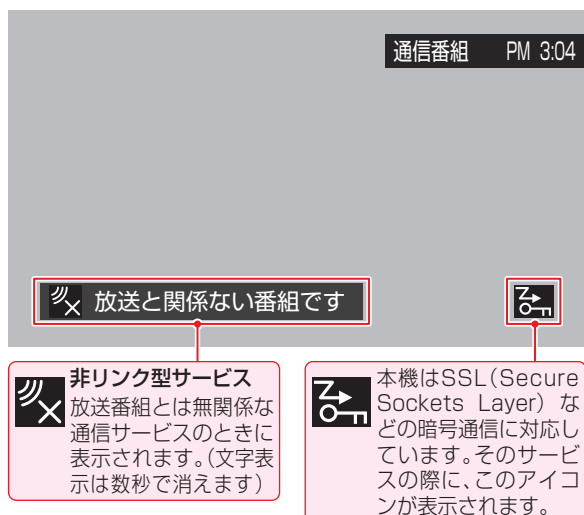
# データ放送を楽しむ

## データ放送について

- デジタル放送では映像や音声によるテレビ放送以外に、データ放送があります。
- データ放送には、テレビ放送チャンネルとは別の独立したチャンネルで行われているデータ放送のほかに、テレビ放送チャンネルで提供されている番組連動データ放送や、番組案内、ニュース、天気予報などのデータ放送があります。

## デジタル放送の双方向サービスについて

- インターネットや電話回線を利用して、視聴者と放送局との間で双方向に通信できるサービスです。クイズ番組に参加して回答したり、ショッピング番組で商品を購入したりすることができます。(本機は、電話回線を利用した双方向サービスには対応していません)
- 地上デジタル放送の双方向サービスには、放送番組に連動した通信サービスと、放送番組とは無関係な通信サービスがあります。



## ラジオ放送について

- 2011年2月現在、ラジオ放送は運用されておりません。
- ラジオ放送が運用された場合、本機で放送を聴くことができます。



- 放送データの取得中は一部の操作ができないことがあります。
- 本体の放送切換ボタンとチャンネルボタンでは、データ放送とラジオ放送の選択やチャンネル切換はできません。
- 放送画面の操作説明などで、**dデータ**は「データボタン」、「データ放送ボタン」などと表示される場合があります。
- **双方向サービスについて**
  - 双方向サービスを利用する場合は、あらかじめインターネットへの接続と設定(準備編 53頁～54頁)をしてください。また、双方向サービスの利用には登録の申込みなどが必要な場合があります。
  - 双方向サービスでは、お客様の個人情報の入力を要求される場合がありますが、接続先のサイトによってはSSLなどによる通信時のセキュリティ対策が行われていない場合があります。
  - 双方向サービスの利用時は、通信に時間がかかり、次の操作がすぐにできないことがあります。
  - テレビの動作中に電源プラグを抜かないでください。本機が記憶している双方向サービスでのお客様のポイント情報などが更新されないことがあります。
  - 本機は、ブックマーク機能や登録発呼機能には対応していません。

## 連動データ放送を楽しむ

- 一部の番組には番組連動データ放送があります。双方向サービスが行われている番組連動データ放送では、番組に参加して楽しむことができます。
- テレビ放送チャンネルで、天気予報やニュース、番組案内などのデータ放送を提供している場合があります。

### 1 **dデータ**を押す

- 番組によっては押す必要がない場合があります。
- 画面に表示される操作メニューなどに従って操作をしてください。

### 2 データ放送を終了するには、以下の操作をする

- 1 **クイック**を押す
- 2 ▲・▼で「その他の操作」を選び、**決定**を押す
- 3 ▲・▼で「データ放送終了」を選び、**決定**を押す

## 独立データ放送を楽しむ

- BSデジタル放送などで行われている独立データ放送チャンネルを選ぶときの操作です。

### 1 放送の種類を選ぶ

- BSデジタルの独立データ放送を視聴する場合は、**BS**を押します。

### 2 **ラジオデータ**(ふたの中)を押してデータ放送に切り換える

- ラジオ放送が運用された場合は、「ラジオ」を選択することもできます。
- **↑** **お好み** **↓**で他のチャンネルに切り換えられます。  
チャンネル番号を入力して選ぶこともできます。
- ラジオ、データ放送を終了するには、**ラジオデータ**を押してテレビ放送に切り換えます。
- ラジオ/データ/テレビは、クイックメニューの「その他の操作」から、「テレビ/ラジオ/データ切換」を選択して切り換えることもできます。

# 見たい番組を探す

## 見たい番組を番組表で探す

- デジタル放送の番組表は、放送電波で送られてくる情報で表示されます。
- お買い上げ直後や電源を入れた直後、放送の種類を変えたときなどには、番組内容の表示に時間がかかることがあります。
- デジタル放送の番組表を最新にしておくために、本機の電源を毎日2時間以上「切」または「待機」にすることをおすすめします。

### 1 番組表を押す

- 番組表が表示されます。
- 放送の種類を変えるときは、**地デジ**、**BS**、**CS**のどれかを押します。
- データ放送の番組表に切り換えるときは、**ワイド**を押し、「テレビ/ラジオ/データ切換」で「データ」を選択します。

### 2 現在放送中の番組を▲▼◀▶で選ぶ

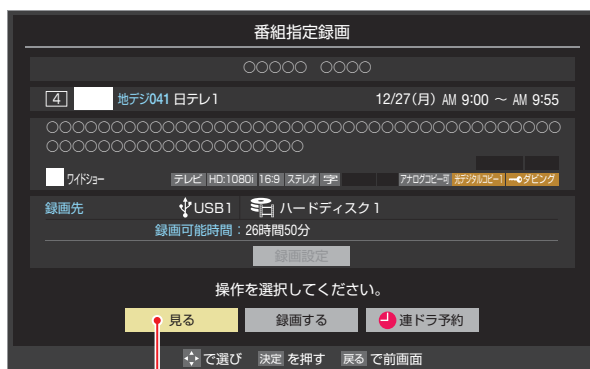
- 番組説明を見るには、**番組説明** (ふたの中)を押します。
- 番組表に表示しきれていないチャンネルを表示させるには**◀|▶**を押します。

### 3 決定を押す

- 「番組指定録画」画面が表示されます
- これから放送される番組を選んだときは、「番組指定予約」画面になります。**34**の手順3をご覧ください。

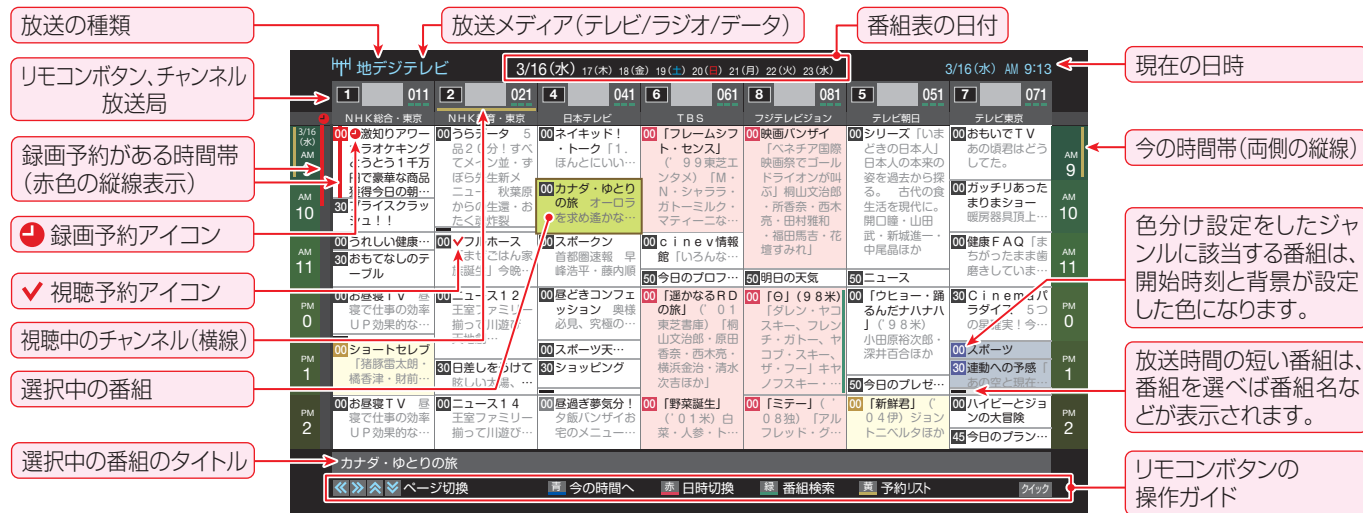
### 4 ▲▼◀▶で「見る」を選び、決定を押す

- 画面の図はUSBハードディスクが接続されている場合の例です。



- 選んだ番組の放送画面になります。

## 【番組表画面：7チャンネル表示の例】



### お知らせ

- テレビを視聴している条件などによっては番組表が空欄になる場合があります。この場合は、空欄の部分を選んでから、「番組表を更新する」**17**の操作をしてください。
- 番組表に表示できる番組情報は最大8日分です。
- 「チャンネルスキップ設定」(準備編**38**)で、「スキップ」に設定したチャンネルの番組表は表示されません。
- レグザリンク対応の東芝レコーダーに録画する場合は、番組表に予約アイコンは表示されません。
- データ放送の視聴中は番組表に切り換わらないことがあります。その場合は、テレビ放送に切り換えてから操作してください。
- 番組の中止・変更・延長などによって、実際の放送内容が番組表と異なる場合があります。番組表や番組情報などで表示される内容および利用した結果について、当社は一切の責任を負いません。

## 番組を見ながら他の番組を探す

- 番組を見ながら、画面の下側にミニ番組表を表示させて番組を探すことができます。

### 1 ミニ番組表を押す

- ミニ番組表が表示されます。
- 操作方法是、前ページの番組表の場合と同じです。



## 番組表を便利に使う

- カラーボタンや番組表のクイックメニューで、さまざまな便利機能を使うことができます。
- 番組表またはミニ番組表が表示されているときに以下の操作をします。(ミニ番組表では一部の機能を使用できません)

### 今の時間帯の番組表を表示させる

- 数日後の番組表を見ているようなときに、簡単に今の時間帯の番組表に戻ることができます。

### 1 青(今の時間へ)を押す

- 今の時間帯の番組表になります。
- 今の時間帯には、番組表の左右にある時間帯表示部分に縦の線が表示されています。

### 指定した日時の番組表を表示させる

- 日付と時間帯を選んで番組表を表示させることができます。

### 1 赤(日時切換)を押す

### 2 ▲・▼・◀・▶で日時を選び、決定を押す



- 選んだ時間帯の番組表が表示されます。

## 予約の内容を確認する

- 予約の内容を確認することができます。

### 1 黄(予約リスト)を押す

- 予約リストが表示されます。
- 予約内容の確認や取消などができます。詳しくは、「予約の確認・変更・取消し」[41]の手順3~4をご覧ください。

## 番組表を更新する

- 番組表の中が空になっているときや、最新の番組情報に更新するときは、以下の操作をします。

### 1 クイックを押し、▲・▼で「番組情報の取得」を選んで決定を押す

番組情報の取得中に表示されます。



- ※ 番組情報の取得中は映像、音声が出ない場合があります。
- ※ 録画中は番組情報の取得ができません。
- ◆ 地上デジタル放送の場合は、番組表で選択している放送局の情報だけが更新されます。
- ◆ BSデジタル放送の場合は番組表全体が更新されます。将来、放送の運用が変更された場合は、選択中の番組を含むTS(トランスポートストリーム)の番組だけが更新されます。
- ◆ 110度CSデジタル放送の場合は、選択した番組が含まれるネットワークの番組表全体が更新されます。
- 番組情報取得中にほかの操作をすると、情報の取得が中止されることがあります。
- 番組情報の取得を中止するときは、番組情報取得中に「クイック」を押し、▲・▼で「番組情報の取得中止」を選んで、「決定」を押します。

### 用語

- TS (Transport Stream: トランスポートストリーム)  
多重信号形式の一つで、デジタル放送の多重化信号として採用されています。
- (放送の)ネットワーク  
デジタル放送の放送の単位。チャンネルや番組についての情報は、このネットワークごとに送られてきます。

# 見たい番組を探す つづき

## 1 チャンネル表示とマルチ表示を切り換える

- BSデジタル放送や地上デジタル放送(どちらもテレビ放送のみ)では、放送事業者ごとの代表チャンネル表示(1チャンネル表示)とマルチチャンネル表示(マルチ表示)の切り換えができます。

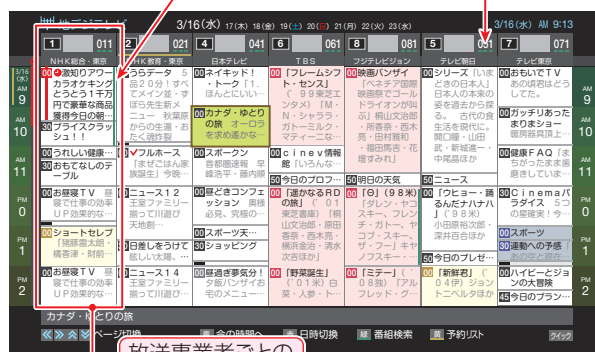
1 切り換える放送局の番組をどれか選び、**クイック**を押す

2 ▲・▼で「1チャンネル表示」(または「マルチ表示」)を選び、**決定**を押す

- クイックメニューには現在の番組表の表示とは逆のモード(「マルチ表示」、「1チャンネル表示」のどちらか)が表示されています。
- 「1チャンネル表示」、「マルチ表示」を選ぶと、以下のように切り換わります。

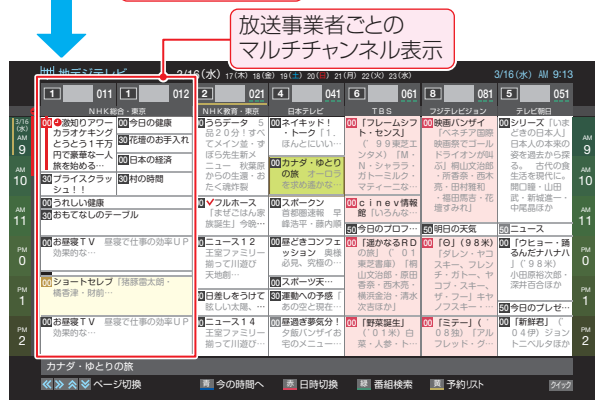
別の番組がある場合、  
緑の縦線を表示

マルチチャンネルで放送できる  
チャンネルに緑の破線を表示



放送事業者ごとの  
1チャンネル表示

放送事業者ごとの  
マルチチャンネル表示



放送事業者ごとの  
マルチチャンネル表示

## 文字サイズを大きくする

- 番組表の文字が小さくて見えにくいときなどに以下の操作をします。

1 **クイック**を押し、▲・▼で「文字サイズ変更」を選んで**決定**を押す

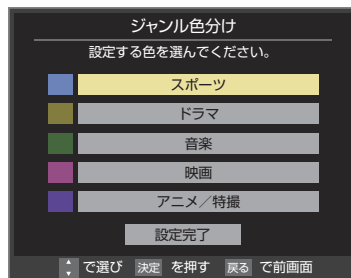
2 希望の文字サイズを▲・▼で選び、**決定**を押す

## ジャンル別に分けける

- 番組のジャンル(分野)別に分けをすれば、見たい番組を探すのに便利です。
- お買い上げ時に設定されている色分けを、以下の操作で変更することができます。

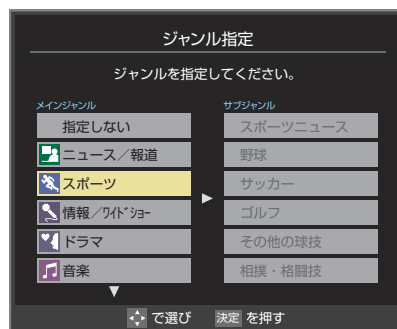
1 **クイック**を押し、▲・▼で「ジャンル色分け」を選んで**決定**を押す

2 設定する色を▲・▼で選び、**決定**を押す



3 ▲・▼・◀・▶でジャンルを選び、**決定**を押す

- サブジャンルから指定することもできます。
- **決定**を押すと手順2の画面に戻ります。ほかの色の設定を変える場合は、操作を繰り返します。
- 「指定しない」を選ぶと、色分け表示がなくなります。



4 ▲・▼で「設定完了」を選び、**決定**を押す

## 番組記号の説明を見る

- 新、再、字などの番組記号の意味を調べることができます。

1 **クイック**を押す

2 ▲・▼で「番組記号一覧」を選び、**決定**を押す

- 番組記号の説明が表示されます。
- 表示されるのは番組記号の一部です。
- 見終わったら、**決定**を押します。

## 表示させるチャンネル数を設定する

- 番組表に表示させるチャンネル数を切り換えることができます。

- 1 **クイック** を押し、▲・▼と **決定** で「番組表表示設定」⇒「表示チャンネル数設定」の順に進む
- 2 ▲・▼で「7チャンネル表示」、「6チャンネル表示」のどちらかを選び、**決定** を押す

## 表示時間数を設定する

- 番組表に表示させる時間数を切り換えることができます。

- 1 **クイック** を押し、▲・▼と **決定** で「番組表表示設定」⇒「表示時間数設定」の順に進む
- 2 ▲・▼で「6時間表示」、「4時間表示」のどちらかを選び、**決定** を押す

## チャンネルの並び順を設定する

- 番組表に表示させるチャンネルの並び順を切り換えることができます。

- 1 **クイック** を押し、▲・▼と **決定** で「番組表表示設定」⇒「チャンネル並び順設定」の順に進む
- 2 ▲・▼で以下のどちらかを選び、**決定** を押す
  - 通常……………「地上デジタル放送の放送(予定)一覧表」(準備編 **71**)に記載されている番組表表示の並び順になります。
  - チャンネルボタン優先…ワンタッチ選局ボタン **1** ~ **12** の番号順に並びます。

## 番組概要の表示/非表示を設定する

- 番組の概要説明を表示させるかどうかを設定します。

- 1 **クイック** を押し、▲・▼と **決定** で「番組表表示設定」⇒「番組概要表示設定」の順に進む
- 2 ▲・▼で「表示する」、「表示しない」のどちらかを選び、**決定** を押す

## 地上デジタル放送局の表示位置を設定する

- 地上デジタル放送の番組表内の放送局の表示位置を設定します。

- 1 **クイック** を押し、▲・▼と **決定** で「番組表表示設定」⇒「地デジ表示設定」の順に進む
- 2 ▲・▼で以下のどちらかを選び、**決定** を押す
  - 視聴チャンネル中央表示…視聴中のチャンネルが番組表の中央に表示されます。
  - チャンネル順優先表示…お住まいの地域のチャンネル順に表示されます。

## 「今すぐニュース」の番組を登録する

- 「今すぐニュース」**46** の機能で自動録画する番組を登録することができます。
- ※ 「日時指定予約」**37** と同じ動作になります。番組が変更された場合は、変更された番組が録画されます。

- 1 登録するニュース番組を選択し、**クイック** を押す
- 2 ▲・▼で「今すぐニュース番組登録」を選び、**決定** を押す
- 3 必要に応じて、▲・▼で録画日を指定して **決定** を押す
  - 「毎日」/「月～土」/「月～金」/「月～木」/「毎週(土)」～「毎週(日)」などの指定ができます。
- 4 登録された内容を確認し、**終了** を押す
  - 登録された番組の取消しや、自動録画の曜日指定などをする場合は、「今すぐニュース番組の登録」(準備編 **44**)の手順を参照し、操作してください。

## 番組表の放送メディアを切り換える

- 番組表に表示させる放送メディア(ラジオ、テレビ、独立データ)を選びます。
- 以下の操作の代わりに、クイックメニューの「テレビ/ラジオ/データ切替」で切り換えることもできます。

- 1 **ラジオ/TV** (ふたの中) を押す
  - **ラジオ/TV** を押すたびに、番組表の放送メディアが切り換わります。
  - 「ラジオ」は、ラジオ放送が運用されている場合に選択できます。



### 放送メディア

デジタル放送の媒体(テレビ放送、データ放送、ラジオ放送)をさします。

# 条件を絞りこんで番組を探す

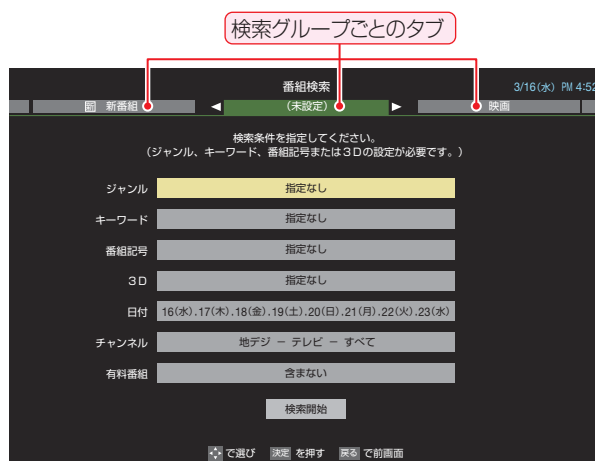
- 番組のジャンル(分野)やキーワードなどの条件を指定して見たい番組を探すことができます。

## 1 番組表またはミニ番組表が表示されているときに、**緑** (番組検索) を押す

- 番組検索画面が表示されます。

## 2 検索するグループのタブを◀▶で選ぶ

- 以降の手順で指定する検索条件のうち、「ジャンル」、「キーワード」、「番組記号」、「3D」、「有料番組」は検索グループごとに記憶されます。

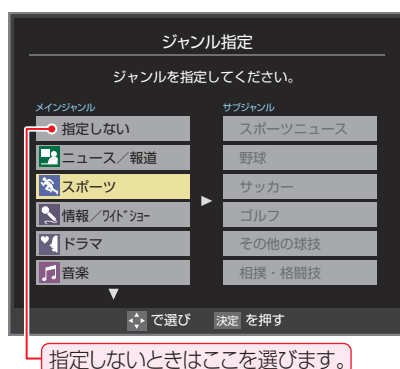


## 3 検索条件を指定する

- 「ジャンル」、「キーワード」、「番組記号」、「3D」のどれかは必ず指定してください。

### 「ジャンル」を指定するとき

- ▲▼で「ジャンル」を選び、**決定**を押す
  - 指定するジャンルを▲▼◀▶で一つ選び、**決定**を押す
- サブジャンルから指定することもできます。



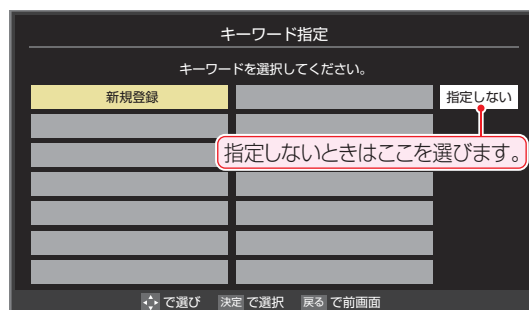
- **ジャンル**  
スポーツ、映画、音楽などのような、番組の分野のことです。
- **キーワード**  
情報検索で、情報を引き出すための手がかりとなる語のことです。



- 番組の詳細情報はキーワード検索の対象になっていません。
- 「チャンネルスキップ設定」(準備編[38頁])で、「スキップ」に設定したチャンネルの番組は番組検索の対象になりません。
- 番組検索の結果は指標としてお使いください。内容および利用した結果について、当社は責任を負いません。

### 「キーワード」を指定するとき

- ▲▼で「キーワード」を選び、**決定**を押す
  - 指定するキーワードを▲▼◀▶で選び、**決定**を押す
- お買い上げ時は登録されていません。



### 新しいキーワードを登録する場合

- ▲▼◀▶で「新規登録」を選び、**決定**を押す
- 文字入力画面が表示されます。
- キーワードを入力して、**決定**を押す
- 文字入力のしかたは、「文字を入力する」(準備編[56頁])をご覧ください。
  - キーワードは14個まで登録できます。

### キーワードを編集する場合

- 編集するキーワードを▲▼◀▶で選び、**青**を押す

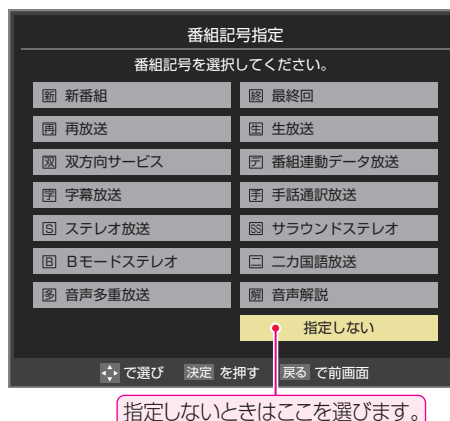
- キーワードを編集し、**決定**を押す

### キーワードを削除する場合

- 削除するキーワードを▲▼◀▶で選び、**赤**を押す
- ◀▶で「はい」を選び、**決定**を押す

### 「番組記号」を指定するとき

- ▲▼で「番組記号」を選び、**決定**を押す
- 指定する番組記号を▲▼◀▶で選び、**決定**を押す

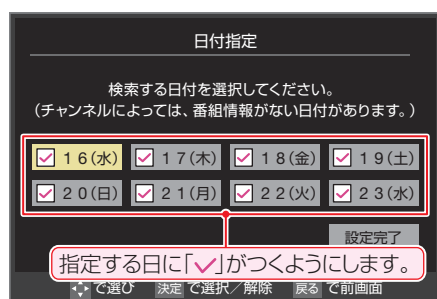


## 「3D」を指定するとき

- 3D番組を検索対象に含めるかどうかを指定します。
- ① ▲・▼で「3D」を選び、**決定**を押す
- ② ▲・▼で以下から選び、**決定**を押す
  - ・ 「3D」の文字を含む番組  
番組情報に「3D」の文字があれば対象。実際とは異なることがあります。
  - ・ 指定しない

## 「日付」を指定するとき

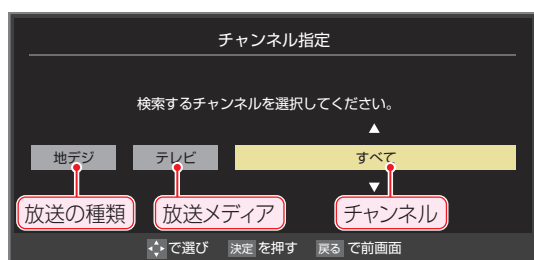
- ① ▲・▼で「日付」を選び、**決定**を押す
- ② 指定する日付を▲・▼・◀・▶で選び、**決定**を押す
  - **決定**を押すたびに、☒ (指定する)と☐ (指定しない)が交互に切り換わります。
  - 7日先まで指定できます。



- ③ 指定が終わったら、▲・▼・◀・▶で「設定完了」を選び、**決定**を押す

## 「チャンネル」を指定するとき

- ① ▲・▼で「チャンネル」を選び、**決定**を押す
- ② 指定する項目を◀・▶で選び、▲・▼で内容を選ぶ



- ・ 放送の種類……すべて / BS / CS / 地デジ
- ・ 放送メディア……すべて / テレビ / ラジオ (BS、110度CSのみ) / データ
- ・ チャンネル……指定した放送の種類やメディアに該当するチャンネル / すべて

- ③ 指定が終わったら、**決定**を押す

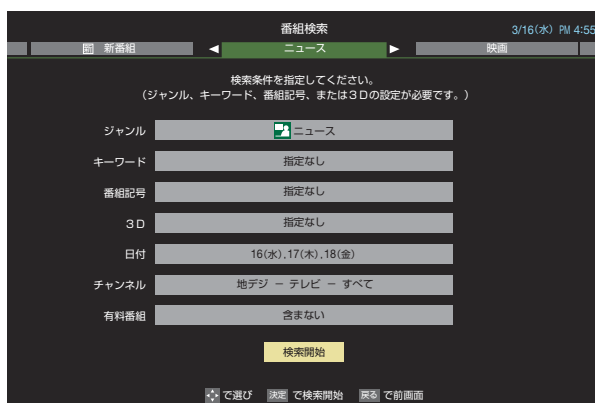
## 「有料番組」を指定するとき

- 有料番組を検索対象に含めるかどうかを指定します。
- ① ▲・▼で「有料番組」を選び、**決定**を押す
- ② ▲・▼で以下から選び、**決定**を押す
  - ・ 含む
  - ・ 含まない

## 4

### ▲・▼で「検索開始」を選び、**決定**を押す

- 選択中のタブの検索グループに、手順3で指定した検索条件が上書きで保存されます。



## 5

### 「番組検索結果」画面から見たい番組を▲・▼で選び、**決定**を押す

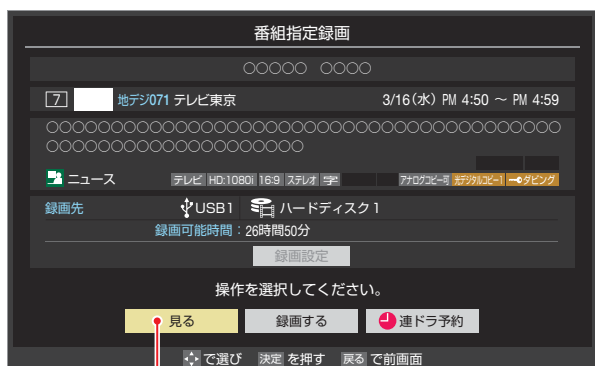


「▲」、「▼」が表示されている場合は、  
⌕でページ切り換えができます。

- 「番組指定録画」画面が表示されます。
- これから放送される番組を選んだときは、「番組指定予約」画面が表示されます。**34**の手順3をご覧ください。

## 6

### ▲・▼・◀・▶で「見る」を選び、**決定**を押す



「見る」を選びます。

- 選んだ番組の放送画面になります。

# 外部入力画面に切り換える

- 本機の外部入力端子(HDMI入力1～4、ビデオ入力1)に接続したビデオや、DVD・ブルーレイディスクプレーヤー / レコーダーなどの再生番組を見たり、ゲーム機を接続して楽しんだりする場合は、以下の操作をします。
- 機器の接続や設定については、準備編の「外部機器を接続する」[\[48\]](#)の章をご覧ください。

## 1 使用する機器の電源を入れる

## 2 入力切換を押す

- 入力切換の操作は、本体タッチパネルの「入力切換」でもできます。
- 入力切換を押すと次の入力を選択された状態で画面左上に入力一覧画面が表示され、少し待つとその入力に切り換わります。希望の入力を選ぶには、入力切り換わる前に次の手順3の操作をします。



例 お買い上げ時の設定では、ケーブルが接続されていないHDMI入力は薄くなって表示され、入力切換時にスキップされるようになっています。「外部入力スキップ設定」(準備編)[\[60\]](#)で変更することができます

## 3 入力切換を繰り返し押すか、または▲・▼を押して入力を選ぶ

- 入力切換を押すたびに以下のように切り換わります。
  - ・ お買い上げ時の設定では、機器が接続されていないHDMI入力はスキップされます。
  - ・ ▲・▼では順方向・逆方向の選択ができます。

放送 → HDMI1 → HDMI2 → HDMI3 → HDMI4 → ビデオ1

- 少し待つと選択した入力に切り換わります。
- HDMI連動機器を選択した場合は、機器操作メニューが表示されます。[\[53\]](#)

### HDMI連動機器を選ぶとき

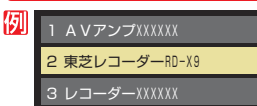
- HDMI連動機器は、入力一覧画面に REGZA LINK ▶ が表示されます。
  - ・ REGZA LINK ▶ が表示された機器を選んで▶を押すと、機器の形名などが確認できます。
  - ・ HDMI連動対応のオーディオ機器などにHDMI連動機器が接続されている場合は、機器の一覧が表示されます。その場合は、使用する機器を以下のようにして選択します。

入力切換または▲・▼で選ぶ



▶を押す

▲・▼で選んで決定を押す



## 4 選択した機器を操作する

- 機器のリモコンで再生などの操作をしてください。
- HDMI連動機器を選択した場合は、機器操作メニューに表示された項目の操作が本機のリモコンでできます。「HDMI連動機器を操作する」[\[53\]](#)をご覧ください。
- 3D表示および3Dコンテンツの2D表示のときは、映像・音声の遅延量が大きくなります。ゲームの種類によっては楽しめない場合があります。



● 入力切換時に画面に表示される「BD」などの機器名を変えることができます。「外部入力表示設定」(準備編)[\[60\]](#)をご覧ください。

# 3D映像を楽しむ ～グラスレス3D映像～

## 安全上のご注意について

- 「準備編」の「12」に、3D映像視聴時の「安全上のご注意」を記載していますので、必ずお読みください。

## 3D映像の表示機能について

- 本機は当社独自技術による「グラスレス3D映像」表示方式を採用しています。通常の映像(2D映像)や専用メガネ方式用の3D映像を、専用メガネなしで立体映像として視聴することができます。
- ※ 専用メガネ方式の3Dテレビとは見えかたが異なる場合があります。また、3D映像の見えかたには個人やコンテンツによっても差があります。
- ※ 本機の3D映像を、専用メガネを使用して視聴することはできません。
- ※ 本機の3D映像表示機能は、本機の利用者が個人的にまたは家庭内その他これに準ずる限られた範囲内で楽しむためのものです。したがって、個人が私的に撮影した映像以外のコンテンツを3D映像として視聴する場合は、著作権者その他の権利者に十分に配慮し、ご家庭内での個人的な使用の範囲を超えて、不特定または多数の人に視聴させることがないようにご注意ください。

## 3D映像の視聴位置について

- 画面の正面で視聴してください。  
3D映像の視聴位置が適切でない場合に、ご注意のメッセージが表示されるように設定することができます。
- ① **クイック**を押す
- ② ▲・▼で「3D視聴位置確認」を選び、**決定**を押す
- ③ ▲・▼で「オン」または「オフ」を選び、**決定**を押す
  - オン……ご注意のメッセージが表示されます。
  - オフ……ご注意のメッセージは表示されません。
- お買い上げ時は「オフ」に設定されています。
- ※ 視聴位置が適切な場合でも、暗い映像シーンなどのときにメッセージが薄く見えることがあります。
- なるべく顔を傾けないで視聴してください。
- 画面からおよそ90cmの位置で視聴してください。

## 機器の接続ケーブルについて

- 3D対応のブルーレイプレーヤーやパソコンなどの機器を接続するときは、ハイスピードHDMI<sup>®</sup>ケーブルをご使用ください。(標準HDMI<sup>®</sup>ケーブルでは正常に動作しないことがあります)

## 基本操作

- 「はじめでの設定」の「3D自動切換設定」(準備編「32」)、または「3D自動切換」(準備編「58」)を「オフ」に設定した場合、本機が3Dコンテンツを検出すると、以下のメニュー画面が表示されます。



### 1 ◀▶で「3D」を選び、**決定**を押す

- 映像が3D表示(グラスレス3D映像)になります。
- 「2D」を選ぶと2D映像(通常の映像)に変換されて表示されます。

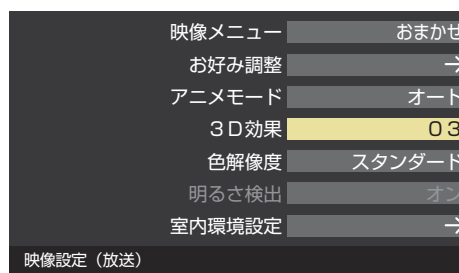
### 2 「3D視聴時のご注意」の画面の内容を読み、◀▶で「はい」または「いいえ」を選んで**決定**を押す

- 「3D視聴時のご注意」の画面は、**設定メニュー**(ふたの中)を押し、▲・▼と**決定**で「機能設定」⇒「3D設定」⇒「3D視聴時のご注意」の順に進んで表示させることもできます。

## 3D効果を切り換える

- 3D映像の見えかたを5段階に切り換えることができます。必要に応じて以下の操作をしてください。

### 1 **クイック**を押し、▲・▼と**決定**で「映像設定」⇒「3D効果」の順に進む



### 2 ◀▶でお好みの設定を選び、**決定**を押す



- 3D映像の視聴時に、映像のシーンによっては画面両端部分の映像が少し欠けたり、細かく揺れたりすることがありますが、映像立体化処理によって映像サイズが変化するためです。故障ではありません。

# 3D映像を楽しむ つづき

## 3D/2D映像が自動表示されるようにする

- 本機が3Dコンテンツを検出したときの動作を、「3D設定」の「3D自動切換」(準備編 58頁)で設定することができます。
- 3Dメニューが表示されないようにするには、「3D」または「2D」に設定します。
  - ・ 3D…3Dコンテンツが自動的に3D表示になります。
  - ・ 2D…3Dコンテンツが自動的に2D表示(立体映像ではない通常の映像)になります。

## 自動切換ができない3Dコンテンツのとき

- 3Dコンテンツによっては形式情報が含まれていないために自動切換ができないことがあります。そのような場合は、以降に記載の「3D」の操作と、「3D表示モード切換」、「2D表示モード切換」の操作をしてください。

## リモコンで2D/3D表示を切り換える

- 3D映像の視聴中に3D表示と2D表示の切り換えをしたり、本機が自動検出できない3Dコンテンツを3D表示にしたりするには、リモコンの「3D」を押します。
- 「3D」を押すたびに3D表示と2D表示に交互に切り換わり、画面に「3D表示に切り換えました。」などのメッセージが約4秒間表示されます。



## 3D映像の視聴を制限する

- お子様の視覚機能への影響が懸念される場合などに、3D映像の視聴を暗証番号で制限したり、視聴時間を制限したりすることができます。

### 1 「3D暗証番号設定」(準備編 58頁)の手順で「3D暗証番号」を設定する

### 2 暗証番号で制限する場合は、「3D視聴制限設定」(準備編 59頁)の手順で「制限する」に設定する

- 3D表示の際に暗証番号の入力画面が表示されるようになります。お子様に3D映像を視聴させてもよい場合は、保護者の方が暗証番号を入力してあげてください。

### 3 長時間視聴時にメッセージを表示させる場合は、「3D視聴制限タイマー」(準備編 59頁)の手順で時間を設定する

- お買い上げ時は、3D映像の視聴開始から60分後にメッセージが表示されるように設定されています。

## 3D表示モードを切り換える

- 3Dコンテンツの形式が検出できない場合、以下の操作で3D表示のモードを切り換えることができます。
- この設定は、選局、入力切替、電源「待機/切/入」などの操作の際に「通常」に戻ります。

### 1 クイック を押し、▲・▼で「3D表示モード切換」を選んで決定 を押す

### 2 ◀▶で以下から選び、決定 を押す



- ・ 通常…2D映像(通常の映像)を3D映像に交換します。
- ・ サイドバイサイド…右目用、左目用の映像が左右に配置されている場合に選択します。
- ・ トップアンドボトム…右目用、左目用の映像が上下に配置されている場合に選択します。

## 3D映像が不自然に見えるとき

- 以下をお試しください。
- この設定は、選局、入力切替、電源「待機/切/入」などの操作の際に「オフ」に戻ります。

### 1 クイック を押し、▲・▼と決定 で「その他の設定」⇒「3D左右映像反転」の順に進む

### 2 ▲・▼で「オン」を選び、決定 を押す

- 改善されない場合は、「オフ」に戻してください。

## 2D表示モードを切り換える

- 3Dコンテンツの形式が検出できない場合、以下の操作で2D表示のモードを切り換えることができます。
- この設定は、選局、入力切替、電源「待機/切/入」などの操作の際に「通常」に戻ります。

### 1 クイック を押し、▲・▼で「2D表示モード切換」を選んで決定 を押す

### 2 ◀▶で以下から選び、決定 を押す



- ・ 通常…3D非対応テレビと同等の画面が表示されます。
- ・ 左側拡大…左側の映像が拡大表示されます。
- ・ 上側拡大…上側の映像が拡大表示されます。

# 便利な機能を使う

## 画面サイズを切り換える

● 視聴している映像の種類に応じて、画面サイズを切り換えることができます。

### 1 **画面サイズ** (ふたの中) を押す

- **画面サイズ** を押すたびに以下のように切り換わります。(映像の種類によって、選択できる画面サイズが異なります)
- 信号フォーマットについては **82** をご覧ください。画面の見えかたについては次ページをご覧ください。
- クイックメニューからも画面サイズを切り換えることができます。 **27**

### 放送番組やビデオ入力端子からの映像を見ているとき

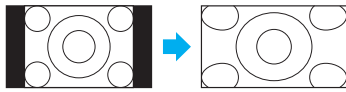
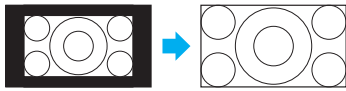
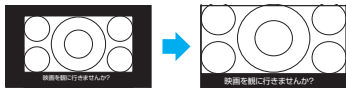
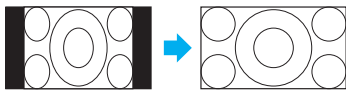
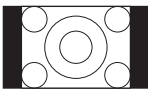
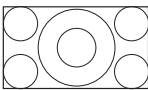
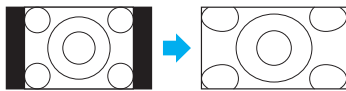
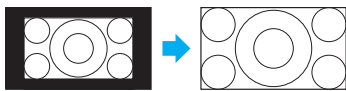

映像の種類	選択できる画面サイズ
デジタル放送の4：3の映像、 ビデオ入力端子 (480iと480pのみ)	スーパーライブ → ズーム → 映画字幕 → フル → ノーマル
デジタル放送の16：9の映像	フル → HDスーパーライブ → HDズーム <ul style="list-style-type: none"><li>画面サイズを変更した番組の放送中は、選んだ画面サイズが保持されます。番組終了後、選局操作をすると「フル」に戻ります。</li><li>電源入／切で「フル」に戻ります。</li></ul>

### HDMI入力端子からの映像を見ているとき

映像や信号フォーマットの種類	選択できる画面サイズ
480i、480p	ノーマル → Dot By Dot → スーパーライブ → ズーム → 映画字幕 → フル
VGA、SVGA	ノーマル → Dot By Dot → スーパーライブ → ズーム → フル
XGA、SXGA	ノーマル → スーパーライブ → ズーム → フル
720p	ノーマル → Dot By Dot → HDスーパーライブ → HDズーム → フル
1080i、1080p、WXGA	ノーマル → HDスーパーライブ → HDズーム → フル

# 便利な機能を使う つづき

## 画面の見えかたについて

入力	画面サイズモード	画面の見えかた	説明
4:3	スーパーライブ		4:3の映像をワイド画面で楽しむモードです。画面左右の端にいくほど映像が引き伸ばされます。
	ズーム		上下が黒い帯になっている映画などのワイド映像(レターボックスといい、DVDソフトなどではケース背面などに「LB」と表示されています)を拡大して楽しむモードです。
	映画字幕		レターボックスのワイド映像の下に字幕がはいっている場合に、字幕を隠れにくくするモードです。
	フル		DVDソフトなどのスクイーズ映像(縦に伸びて見える映像)を、ワイド映像で表示するモードです。
	ノーマル		4:3の映像をそのままの横と縦の比で表示します。
16:9	フル		16:9の映像を画面いっぱいに表示するモードです。 ・次ページのクイックメニュー操作で、画面に表示する情報量が変わります。
	HDスーパーライブ <sup>※2</sup>		左右に帯(黒や模様など)のある16:9の映像をワイド画面で楽しむモードです。画面左右の端にいくほど映像が引き伸ばされます。
	HDズーム <sup>※2</sup>		上下左右に帯(帯も映像として送られています)のある16:9の映像をワイド画面で楽しむモードです。
HDMI	Dot By Dot		入力信号の解像度そのまま画面に表示します。映像のない部分は黒く表示されます。

※1 左側の図は画面サイズモードを「ノーマル」にした場合の見えかたです。

※2 デジタル放送のハイビジョン放送と標準画質放送の16:9の映像で切り換えることができます。

※3 左側の図は画面サイズモードを「フル」にした場合の見えかたです。



- このテレビは、各種の画面サイズモードの切替機能を備えています。テレビ番組等のソフトの映像比率と異なるモードを選択すると、本来の映像とは見えかたが異なります。
- ワイド映像ではない従来(通常)の4:3の映像を、「スーパーライブ」などを利用してワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり、変形して見えたりします。制作者の意図を尊重した本来の映像は、「Dot By Dot」、「ノーマル」(16:9映像の場合は「フル」)でご覧になれます。
- 視聴する映像のフォーマットと画面サイズの組合せによっては、周囲の映像が隠れたり、画面の周囲が黒で表示されたり、左右の端がちらついたりすることがあります。また、放送画面に表示される選択項目を選ぶ際に枠がずれて表示されることがあります。
- テレビを公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等に置いて、画面サイズの切替機能を利用して画面の圧縮や引き伸ばしなどすると、著作権法上で保護されている権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。

## クイックメニューで画面サイズを切り換える

- クイックメニューからも画面サイズの切り換えができます。

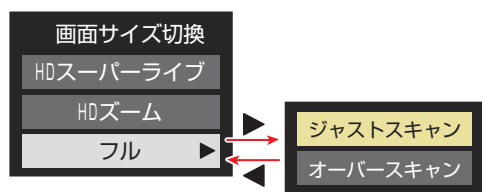
### 1 **クイック**を押す

### 2 ▲・▼で「画面サイズ切換」を選び、**決定**を押す

### 3 お好みの画面サイズを▲・▼で選び、**決定**を押す

#### ▶が表示される時

- **決定**を押す前に、必要に応じて以下の操作をします。
- ① ▶を押す
- ② お好みのモードを▲・▼で選ぶ
- ③ ◀を押す
- 画面サイズが「フル」、「ノーマル」のときは、「ジャストスキャン」と「オーバースキャン」の切り換えができます。
- 3D映像の3D表示時および2D表示時は、「フル」の「ジャストスキャン」のみの選択となります。



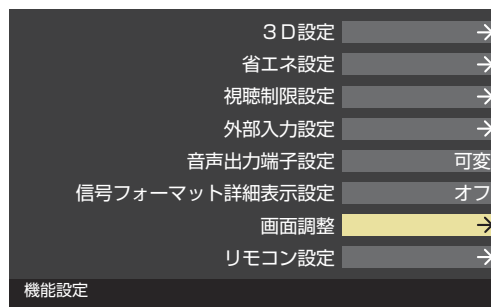
- ジャストスキャン …… 16:9の映像が画面内に収まるように表示させます。
- オーバースキャン …… 16:9の映像を少し大きめに表示させます。

## 画面の位置や幅を調整する

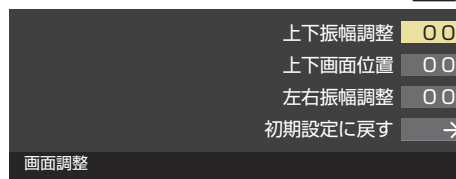
- 手順1の操作をしたときに画面右下に表示される「放送/端子、信号、画面サイズ」の組合せごとに、「画面調整」の調整状態が記憶されます。

- ※ 映像の種類と画面サイズによっては、調整できないことがあります。
- ※ パソコンを接続したときに画面に表示される画面情報と、パソコン側で設定した情報が一致しない場合があります。

### 1 **設定メニュー**（ふたの中）を押し、▲・▼と**決定**で「機能設定」⇒「画面調整」の順に進む



### 2 調整する項目を▲・▼で選び、**決定**を押す



- 上下振幅調整 …… 映像の縦のサイズを調整します。
- 上下画面位置 …… 映像の表示位置を上下方向に調整します。
- 左右振幅調整 …… 映像の横のサイズを調整します。
- 初期設定に戻す …… お買い上げ時の調整状態に戻ります。手順3の操作はありません。

### 3 ◀・▶でお好みの状態に調整し、**決定**を押す

- 上下振幅調整と左右振幅調整は-03 ～ +03の範囲で調整できます。
- 上下画面位置は、視聴している映像の種類によって調整できる範囲が異なります。
- 調整画面では◀・▶を押さないと、数秒でメニュー画面に戻ります。

# 便利な機能を使う つづき

## 他の映像・音声に切り換える

### 音声多重番組で聴きたい音声を選ぶ

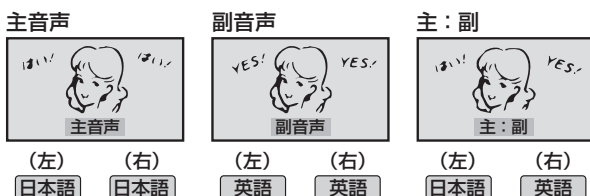
- 音声多重放送番組の場合、主音声、副音声、主：副を切り換えることができます。
- 番組情報画面に「二重音声」のアイコンが表示されます。

#### 1 「音声切換」(ふたの中)を押す

- 「音声切換」を押すたびに以下のように切り換わります。

→ 主音声 → 副音声 → 主：副

(例) 主音声日本語、副音声英語の場合



- 右記クイックメニューの「音多切換」でも音声の切り換えができます。

### 音声を切り換える

- 複数の音声で放送されている番組の場合、音声1、音声2などの音声信号を切り換えることができます。
- 番組情報画面に「信号切換」のアイコンが表示されます。

#### 1 「音声切換」(ふたの中)を押す

- 「音声切換」を押すたびに以下のように切り換わります。

→ 音声1 → 音声2 → 音声3…

- 右記クイックメニューの「音声信号切換」でも音声の切り換えができます。

## 降雨対応放送について

- BSデジタル放送や110度CSデジタル放送を視聴中に、雨や雪などで衛星からの電波が弱まった場合、放送局が運用していれば、降雨対応放送に切り換えて見ることができます。
- 以下のメッセージが表示された場合は、降雨対応放送に切り換えてください。

電波の受信状態が良くありません。  
クイックメニューから降雨対応放送に切り換えられます。

コード：E201



#### ■ 信号切換について

- 選局操作をすると、信号切換で選択した状態は取り消されます。(基本の信号を選択した状態になります)
- 映像の切換と同時に音声も切り換わる場合もあります。

#### ■ 降雨対応放送について

- 通常の放送よりも画質が低下します。
- 電波が強くなると、自動的に通常の放送に戻ります。
- 本機からの録画中に自動的に降雨対応放送に切り換わる場合があります。

### 映像、音声、データを切り換える

- デジタル放送では、一つの番組に複数の映像や音声、データがある場合があり、お好みで選択することができます。
- 映像、音声、データが切り換えられる番組は、番組説明画面に「信号切換」のアイコンが表示されます。

#### 1 「クイック」を押し、▲・▼と「決定」で「その他の操作」⇒「信号切換」の順に進む

#### 2 切り換える信号を▲・▼で選び、「決定」を押す

- 視聴中の番組で切り換えのできない信号は、薄く表示されます。



#### 3 視聴したい映像、音声、データを▲・▼で選び、「決定」を押す

- 「信号切換」のクイックメニューに表示される「音声信号切換」、「音多切換」は、左記の「音声切換」で選択する機能と同じものです。
- 字幕の表示/非表示切換「13」を、上記クイックメニューの操作で切り換えることもできます。

#### 1 「クイック」を押し、▲・▼と「決定」で「その他の操作」⇒「信号切換」⇒「降雨対応放送切換」の順に進む

#### 2 ▲・▼で「降雨対応放送」を選ぶ

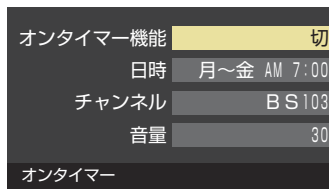
- 降雨対応放送をやめるには、「通常の放送」を選んでください。

## テレビを目覚ましに使う

- 設定した時刻に本機の電源が「入」になります。(デジタル放送を受信していない場合は使用できません)

1 **クイック** を押し、▲・▼と**決定**で「タイマー機能」⇒「オンタイマー」の順に進む

2 以下の手順で設定する

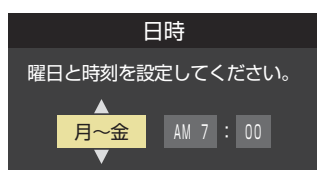


### オンタイマー機能

- オンタイマーを使用する、使用しないを設定します。
- 1 ▲・▼で「オンタイマー機能」を選び、**決定**を押す
- 2 ▲・▼で「入」を選び、**決定**を押す
  - オンタイマーを設定したあとにオンタイマーを解除したい場合は、上記の手順で「切」を選びます。
  - 「入」に設定すると、本体前面の「オンタイマー」表示が緑色に点灯します。

### 日時

- オンタイマーで本機の電源を「入」にする日時を設定します。
- 1 ▲・▼で「日時」を選び、**決定**を押す
- 2 設定する項目を◀▶で選び、▲・▼で日時を選ぶ
  - 曜日は「毎日」、「毎週(日)」、「毎週(土)」、「月～木」、「月～金」、「月～土」の中から選びます。



- 3 設定が終わったら、**決定**を押す

### チャンネル

- オンタイマーで電源が「入」になったときに、画面に映すチャンネルを設定します。
- 1 ▲・▼で「チャンネル」を選び、**決定**を押す
- 2 設定する項目を◀▶で選び、▲・▼で内容を選ぶ
  - 放送の種類 ……地デジ／BS／CS
  - チャンネル ……設定した放送の種類に該当するチャンネル
- 3 設定が終わったら、**決定**を押す

### 音量

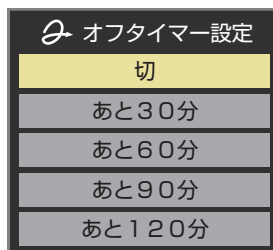
- オンタイマーで電源が「入」になったときの音量を設定できます。
- 1 ▲・▼で「音量」を選び、**決定**を押す
- 2 ▲・▼で好みの音量を選び、**決定**を押す

## 自動で電源が切れるようにする

- オフタイマーを設定すると、設定時間後に電源が切れて、「待機」の状態になります。

1 **クイック** を押し、▲・▼と**決定**で「タイマー機能」⇒「オフタイマー」の順に進む

2 電源が切れるまでの時間を▲・▼で選び、**決定**を押す



- 電源が切れる1分前になると、画面にメッセージが表示されます。
- オフタイマーが設定されているときに**クイック**を押すと、クイックメニューの「タイマー機能」に電源が切れるまでの残り時間が表示されます。
- オフタイマーを設定したあとにオフタイマーを解除したい場合は、上記の手順で「切」を選びます。



### 「オンタイマー」について

- 「オンタイマー」を「入」にした後は、リモコンの電源ボタンで電源を切ってください。本体のタッチパネルで電源を切らないでください。
- オンタイマーで電源がはいってから約1時間操作をしなかった場合には、電源が自動的に「待機」になります。
- オンタイマーと番組予約が重なっていた場合は、予約した番組のチャンネルで電源がはいることがあります。音量は、オンタイマーで設定した大きさになります。

### 「オフタイマー」について

- 設定した時刻になる前に、電源を切ったり「待機」にしたりすると、設定が取り消されます。
- 本機で録画中にオフタイマーで設定した時間になると、画面の映像は消えますが、録画は録画時間の終了まで続けられます。

# 便利な機能を使う つづき

## 映像を静止させる

- 映像の動きを止めることができます。たとえば、料理番組のレシピや、応募番組の宛先などをメモしたりするときに便利です。

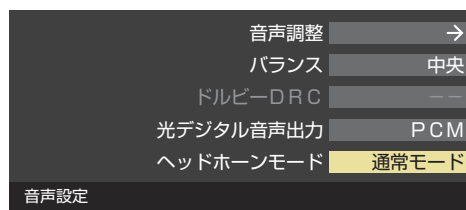
### 1 静止を押す

- 映像が静止します。
- 解除するときは、もう一度静止を押します。
- 映像の静止中でも音声は流れ続けます。

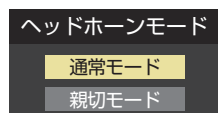
## ヘッドホーンで聴く

- ヘッドホーンで聴くときの音の出かたを設定します。
- お買い上げ時は「通常モード」に設定されています。

### 1 クイックを押し、▲・▼と決定で「音声設定」⇒「ヘッドホーンモード」の順に進む



### 2 ▲・▼で以下から選び、決定を押す



- 通常モード……ヘッドホーンだけで音声を聞くモードです。ヘッドホーンのプラグを差し込むと、スピーカーから音声が出なくなります。（「音声出力端子設定」（準備編 64）が「可変出力」に設定されている場合は、音声出力端子から音声信号が出力されなくなります）
- 親切モード……ヘッドホーンとスピーカーの両方で音声を聞くモードです。家族で視聴する場合など、スピーカーの音声が聞き取りにくい人がヘッドホーンまたはイヤホーンで聴くという使いかたができます。

## ヘッドホーンの音量調節のしかた

- 「通常モード」に設定しているときは、音量で調節します。
- 「親切モード」に設定して、ヘッドホーンを接続しているときは、以下の手順で調節します。

### 1 クイックを押し、▲・▼で「親切ヘッドホーン音量」を選んで決定を押す

※ ヘッドホーンを接続していないときは、「親切ヘッドホーン音量」は選択できません。

### 2 ◀▶で音量を調節する

- 音量でも調節できます。



#### ■ 映像の静止（静止画）について

- ラジオ、データ放送視聴中は静止画にすることはできません。
- 本機からの録画中は静止画にすることはできません。
- 字幕放送の場合、映像の静止中は字幕は表示されません。
- 映像の静止中はデータ放送の操作はできません。
- 選局操作をすると静止画が解除されます。
- テレビを公衆に視聴させることを目的として喫茶店、ホテルなどで「静止画」を使用すると、著作権法で保護されている権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。

録画・予約をする

# 録画機能について

録画できる機器と番組

番 組	機 器	USB ハードディスク、 レグザリンク対応の東芝レコーダー*
デジタルテレビ放送番組		録画できます
独立データ放送番組、ラジオ放送番組		録画できません
外部入力からの映像・音声		録画できません

- \* レグザリンク対応の東芝レコーダーの場合
- HDMI連動機能を使って本機の操作で録画・予約をします。
  - 録画・予約の操作を終了した時点で本機の関与が終了します。予約内容の確認や取消し、録画の中止などの操作は本機側ではできません。(本機の番組表に予約アイコンが表示されないほか、予約リスト、録画リストなどにも内容は表示されません)
  - 録画されるのはレコーダー自身が受信したデジタル放送番組です。字幕放送番組の字幕および連動データ放送などが録画できるかどうかは、機種や録画設定などによって異なりますので、レコーダーの取扱説明書でご確認ください。

接続・設定と録画前の準備

録画する機器	接続・設定	録画前の準備
USBハードディスク(注)	準備編 41頁 ~ 43頁	<ul style="list-style-type: none"><li>• USBハードディスクの電源を入れておきます。</li><li>• ハードディスクの残量を確認します。51頁</li><li>• 「総録画番組数」を録画リストで確認します。43頁</li><li>※ 残量不足や番組数超過になりそうな場合は、不要な番組を削除してください。47頁</li></ul>
レグザリンク対応の東芝レコーダー	接続：準備編 49頁 設定：準備編 52頁	<ul style="list-style-type: none"><li>• ハードディスクの残量などを確認し、不要な番組を削除しておきます。</li><li>※ 録画先はハードディスクのみです。記録メディアに直接録画することはできません。</li></ul>

- (注) USBハードディスクは、本機に登録してからでないと録画できません。
- 録画や録画予約の操作をしたときに接続した機器が選択できないときは、準備編の上記ページを参照し、登録してください。
  - 本機で動作確認済のUSBハードディスクについては、準備編の 81頁 をご覧ください。

録画・予約の種類

録画・予約の種類	記載ページ
見ている番組を録画する	33頁
番組表で録画・予約する	34頁
連続ドラマを予約する	35頁
番組を検索して録画・予約する	36頁
日時を指定して予約をする	37頁
携帯電話やパソコンから録画予約をする	38頁
最新のニュースを録画する	19頁、準備編 44頁

※ USBハードディスクの最大予約件数は64です。最大総番組数は500です。

- お知らせ**
- 録画中に停電したり、電源プラグを抜いたりすると、途中で録画した番組は残りません。
  - 予約録画実行時に自動削除機能によって削除される番組が多い場合は、番組の冒頭部分が録画されないことがあります。
  - 録画番組の再生中に録画予約の開始時刻になると、再生が自動的に停止することがあります。
  - 万一、本機の故障や受信障害などによって正常に録画・録音できなかった場合の補償は一切できませんので、あらかじめご了承ください。

録画・予約をする  
操作編  
録画機能について

# 録画機能について

つづき

## USBハードディスクの自動削除機能について

- ハードディスクの容量が足りない場合に、日付の古い録画済番組から自動的に削除する機能です。
- お買い上げ時には、USBハードディスクの「自動削除設定」**[47]**が「する」に設定されています。
- 録画番組が自動的に削除されないようにする場合は、「自動削除設定」を「しない」に設定するか、または録画番組を保護してください。録画前の設定で保護したり**[40]**、録画後に保護したり**[47]**することができます。

## USBハードディスクに録画できる時間の目安

- USBハードディスクで録画できる時間の目安は以下のようになります。（「今すぐニュース」で地上デジタルハイビジョン放送の60分番組を設定している前提）
- ※ 「自動削除設定」が「する」に設定されている場合、約2時間分の録画領域を確保するために、録画時間が下表の時間よりも少なくなることがあります。

例 500GBのUSBハードディスクの場合

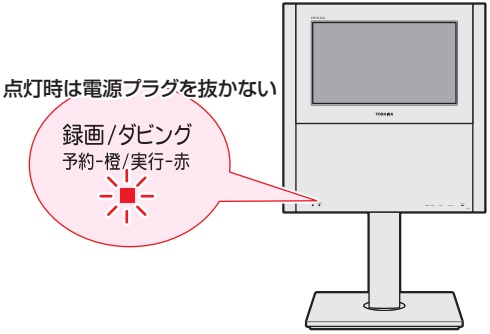
放送番組の種類	録画できる時間の目安
地上デジタルハイビジョン放送 <b>(HD)</b> 番組だけを録画する場合	約50時間
BS/110度CSデジタルハイビジョン放送番組 <b>(HD)</b> だけを録画する場合	約42時間
地上デジタルおよびBS/110度CSデジタルの標準テレビ放送番組 <b>(SD)</b> だけを録画する場合	約125時間

- 放送番組の種類は、**[番組説明]**（ふたの中）を押して、番組説明画面に表示されるアイコンで確認することができます。
- USBハードディスクの残量（録画設定画面に表示される「録画可能時間」および、録画リストのクイックメニューの「ハードディスク残量表示」**[51]**）は、BSデジタルハイビジョン放送（24Mbps）を基準に算出しています。そのため、地上デジタルハイビジョン放送（約17Mbps）の録画番組などを削除した場合、残量の増加分は削除した番組の時間よりも少なくなります。

## 本機前面の表示ランプについて

- 本機の動作状態に従って、表示ランプが点灯します。
- ご注意** 表示ランプが点灯しているときは、電源プラグを抜かないでください。

本機の動作状態	「録画/ダビング」表示
USBハードディスクに録画予約が設定されているとき	オレンジ色に点灯
USBハードディスクでの録画中またはムーブ中	赤色に点灯



録画・予約をする  
操作編  
録画機能について

# 見ている番組を録画する

- 今見ているデジタル放送番組を簡単に録画することができます。

## 1 デジタル放送を見ているときに **録画** (ふたの中) を押す

## 2 録画設定を変更する場合は、▲・▼で「録画設定」を選んで **決定** を押す



### 録画時間を変更する場合

- 設定できる時間は、最大23時間59分です。ただし、録画先がレグザリンク対応の東芝レコーダーの場合は、設定した画質モードによっては録画時間が制限されます。
- 「ダイレクト録画時間設定」(準備編 **45**) で、あらかじめ録画開始からの録画終了時間を設定することができます。お買い上げ時は、録画終了時刻が2時間後に設定されています。

- 1 ▲・▼で「録画時間」を選び、**決定** を押す
- 2 ◀・▶で「時」または「分」を選び、▲・▼で終了時刻を設定し、**決定** を押す
- 3 ▲・▼で「設定完了」を選び、**決定** を押す

### 録画先の機器を変更する場合

- 1 ▲・▼で「録画先」を選び、**決定** を押す
- 2 ▲・▼で録画機器を選び、**決定** を押す
- 3 ▲・▼で「設定完了」を選び、**決定** を押す

### その他の録画設定を変更する場合

- 「録画設定や連ドラ設定を変更するとき」(**40**) をご覧ください。

## 3 ▲・▼・◀・▶で「はい」を選び、**決定** を押す

- 録画が開始されます。

# 録画を中止するとき

- 録画を途中でやめるときは、以下の操作をします。録画予約での録画中の場合も同様です。
- ハードディスクの残量がなくなった場合は録画が自動的に停止します。

## 1 録画中に **終了** または **■** を押す

## 2 「録画中止」の画面で、◀・▶で「はい」を選んで **決定** を押す

- 録画機器がレグザリンク対応の東芝レコーダーの場合は、この操作では録画が止まりません。機器側で録画停止の操作をしてください。

# 番組表で録画・予約をする

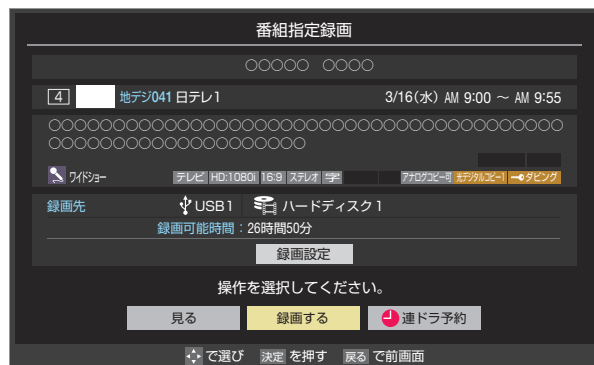
## 1 番組表を押す

## 2 録画・予約する番組を▲・▼・◀・▶で選び、決定を押す

## 3 以下の操作で録画・予約をする

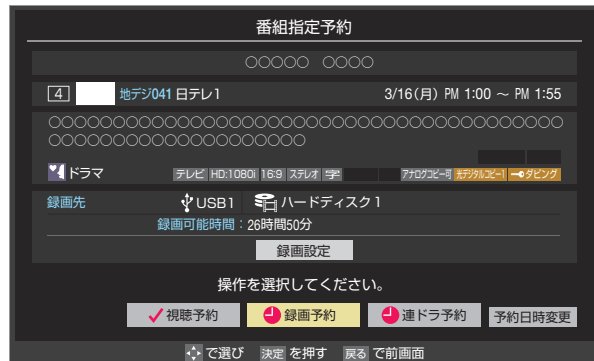
- 録画機器や設定を変更する場合は、**[40]**の操作をします。

### 現在放送中の番組を選んだ場合



- ▲・▼・◀・▶で「録画する」を選び、**決定**を押す
  - 録画が開始されます。

### これから放送される番組を選んだ場合



- ▲・▼・◀・▶で「視聴予約」、「録画予約」、「連ドラ予約」のどれかを選び、**決定**を押す
  - 視聴予約  
指定した番組の視聴を予約します。
  - 録画予約  
指定した番組の録画を予約します。
  - 連ドラ予約  
1回の予約で、同じ番組を毎回録画します。詳しくは次ページをご覧ください。
    - レグザリンク対応の東芝レコーダーの場合は「連ドラ予約」の代わりに「**毎予約**」が表示されます。

- 「予約を設定しました。」が表示されたら、**決定**を押す

### 予約する日時を変更する場合

- 日時指定予約設定メニューへ移動します。
- ▲・▼・◀・▶で「予約日時変更」を選び、**決定**を押す
  - メッセージが表示されたら、◀・▶で「はい」を選び、**決定**を押す
  - 「日時を指定して予約をする」**[37]**の手順4以降の操作をする

### メッセージが表示された場合

#### 「設定した時間帯はこれ以上予約ができません。」が表示された場合

- ◀・▶で「はい」を選び、**決定**を押す
- 重複している予約(予約済の番組)を取り消すときは、◀・▶で「はい」を選んで**決定**を押す
  - 新規予約をやめる場合は、「いいえ」を選びます。

#### 「予約数がいっぱいです。」が表示された場合

- ◀・▶で「はい」を選び、**決定**を押す
  - 予約をやめる場合は、「いいえ」を選びます。
- 予約を取り消す番組を▲・▼で選び、**決定**を押す
- ◀・▶で「はい」を選び、**決定**を押す

#### 「ソフトウェアのダウンロード予約と時間が重なっています。」が表示された場合

- ◀・▶で「はい」を選び、**決定**を押す
  - ダウンロード予約が取り消されます。
  - 録画予約をやめる場合は、「いいえ」を選びます。
  - ダウンロードについては、**[74]**をご覧ください。

### お知らせ

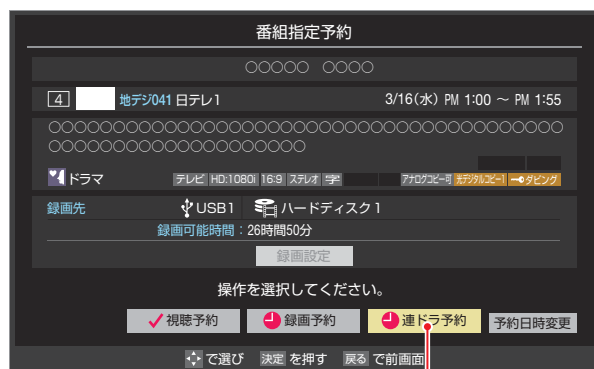
- 本機の電源が「入」のときだけ、視聴予約をした番組に切り換わります。
- 地上デジタル放送で放送局の変更があった場合、予約どおりに動作しないことがあります。
- 複数の番組が連続して予約されている場合、番組の最後の部分が録画されません。
- 予約をした時間帯は番組表に赤色の帯で表示されます。**[16]**(東芝レコーダーの予約は表示されません)
- 録画予約の「放送時間」が「連動する」に設定されている場合で、録画予約番組の放送時間が遅延・延長などで視聴予約の開始時刻と重なったときは、視聴予約が取り消されます。
- 予約の確認や取消しについては、**[41]**をご覧ください。

# 連続ドラマを予約する ～連ドラ予約～

- 連続ドラマなどのシリーズ番組や連日放送されている同じ番組などを、毎回自動的に録画されるように予約することができます。
- ※ 録画機器がUSBハードディスクの場合に連ドラ予約ができます。

## 番組表で連ドラ予約をする場合

- 1 **番組表**を押す
- 2 連ドラ予約をしたい番組を▲・▼・◀・▶で選び、**決定**を押す
- 3 番組を録画する機器をUSBハードディスクのどれかに設定する
  - 「録画設定や連ドラ設定を変更するとき」**[40]**の操作で、「録画先」を設定します。
- 4 ▲・▼・◀・▶で「連ドラ予約」を選び、**決定**を押す



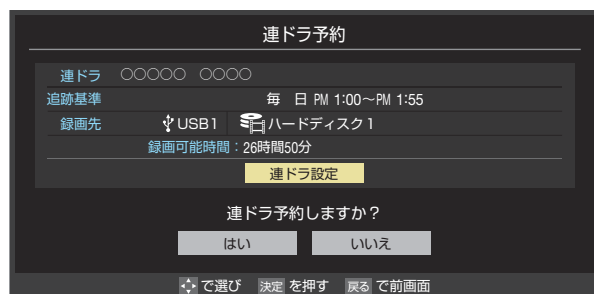
ここを選びます。

## 5 「連ドラ予約」画面で内容を確認する

- 番組名(連ドラ)や追跡基準の曜日などが正しく表示されているか確認してください。

### 「連ドラ予約」がより正しく実行されるために

「録画設定や連ドラ設定を変更するとき」**[40]**の操作で「連ドラ設定」の画面を表示させ、「追跡キーワード」の確認・編集をすることをおすすめします。



## 6 ◀・▶で「はい」を選んで**決定**を押す

## 7 「予約を設定しました。」が表示されたら、**決定**を押す

## 視聴中の番組を連ドラ予約する場合

- 1 **クイック**を押す
- 2 ▲・▼で「連ドラ予約」を選び、**決定**を押す
- 3 左記手順5～7の操作をする

## 連ドラ予約の動作について

- 連ドラ予約は、追跡基準(指定した番組の放送曜日と開始時刻)と、追跡キーワード(番組名など)をもとに、次回の番組を検索して自動的に録画予約をする機能です。
- ※ 追跡基準(開始時刻)の前後約2時間が検索されます。
- 追跡キーワードには連ドラ予約をした番組の番組名、追跡基準には番組の放送時間が自動で設定されます。



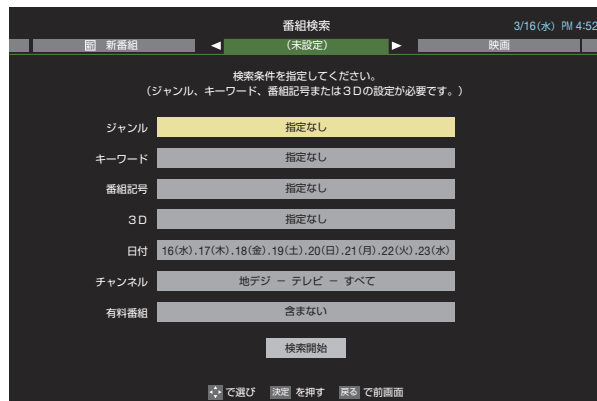
- 電源を「入」にしてからしばらくの間は連ドラ予約ができません。
- 連ドラ予約後に、番組情報が取得できなくなった場合や、追跡キーワードに該当する番組が検出できなかった場合は録画されません。
- 罎などの囲い文字は[映]などと表示されます。また、漢字の旧字などの特殊な文字は表示されない場合があります。
- 予約の確認や取消しについては、**[41]**をご覧ください。

# 番組を検索して録画・予約をする

## 1 番組表を押す

## 2 緑 (番組検索) を押す

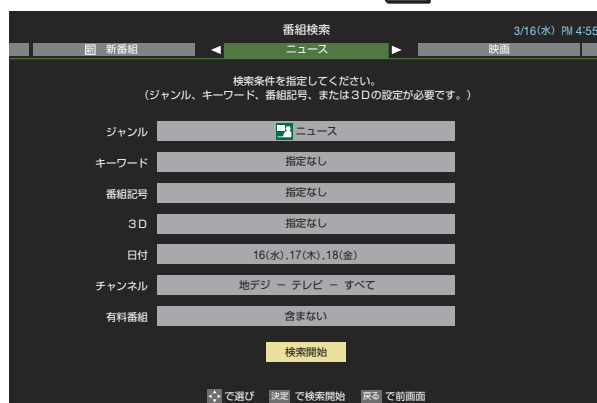
- 番組検索画面が表示されます。



## 3 検索するグループのタブを◀▶で選び、検索条件を指定する

- 操作方法は「条件を絞りこんで番組を探す」[20頁]の手順3と同じです。

## 4 ▲▼で「検索開始」を選び、決定を押す



## 5 「番組検索結果」画面から録画・予約する番組を▲▼で選び、決定を押す

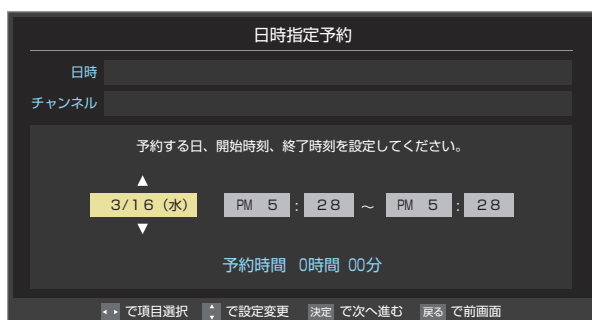


## 6 録画・予約をする

- 操作方法は、「番組表で録画・予約をする」[34頁]の手順3と同じです。
- 放送中の番組を選んで、「録画する」を選択した場合は、録画が始まります。
- 放送予定の番組を選んで予約をした場合には、「番組検索結果」の画面に戻ります。ほかの番組の予約を続けることができます。

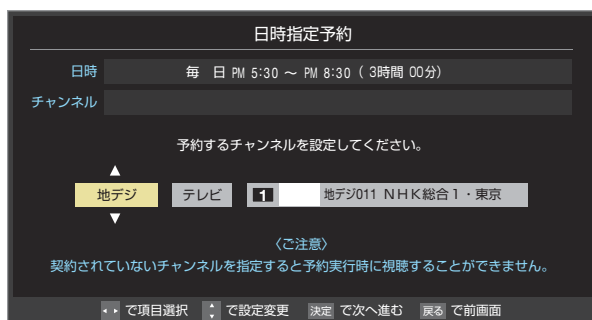
# 日時を指定して予約をする

- 1 **レグザリンク** を押す  
●レグザリンクのメニューが表示されます。
- 2 ▲・▼で「予約を確認する」を選び、**決定**を押す  
●予約リストが表示されます。
- 3 **青** を押す  
●日時指定予約画面が表示されます。
- 4 録画予約の日時を設定する



- 1 設定する項目を◀▶で選び、▲・▼で日時を設定する  
●6週間先まで指定できます。  
●特定の日のほかに、「毎日」、「毎週(月)」～「毎週(日)」、「月～木」、「月～金」、「月～土」などの繰返し録画も選べます。  
●設定できる時間は最大23時間59分です。
- 2 設定が終わったら、**決定**を押す

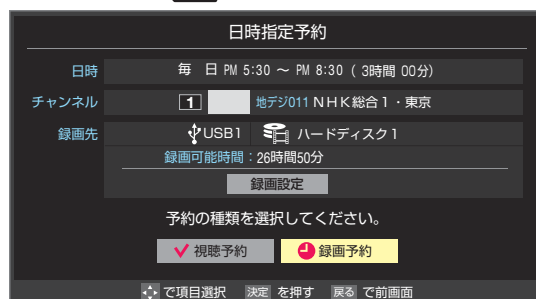
## 5 録画するチャンネルを設定する



- 1 設定する項目を◀▶で選び、▲・▼で内容を選ぶ  
●放送の種類……地デジ／BS／CS  
●放送メディア……テレビ／ラジオ(BS、CSのみ)／データ  
●チャンネル……指定された放送の種類やメディアに該当するチャンネル
- 2 設定が終わったら、**決定**を押す

- 6 録画設定を変更する場合は、**40**の手順で操作をする

- 7 ▲・▼・◀▶で「視聴予約」または「録画予約」を選び、**決定**を押す



- 8 「予約を設定しました。」が表示されたら、**決定**を押す

### メッセージなどが表示された場合

- 「設定した時間帯はこれ以上予約ができません。」「予約数がいっぱいです。」「ソフトウェアのダウンロード予約と時間が重なっています。」のメッセージ表示された場合の操作については、**34**をご覧ください。



- 日時指定予約では放送時間連動、映像信号、音声信号の変更設定はできません。
- 予約の確認や取消しについては、**41**をご覧ください。

# 携帯電話やパソコンから録画予約をする

- 外出先などから携帯電話やパソコンを使って、6週間先までの範囲で本機に録画予約をすることができます。
- あらかじめ、接続や設定が必要です。「インターネットに接続する」(準備編 53頁)の章および、「携帯電話やパソコンから録画予約できるように設定する」(準備編 46頁～47頁)をご覧ください。

## Eメールで予約する

- パソコン、携帯電話のどちらからでも録画予約できます。

### Eメールを作成し、送信する

- ※ 本機が対応しているのはテキスト形式のメールのみです。ほかの形式のメールには対応していません。
- メール宛先は「Eメール録画予約設定」の「基本設定」で登録した「メールアドレス」です。
- 本機で利用できるのは、POP3を使用しているメールだけです。
- 録画予約ができるのは、予約メール1通につき1件です。
- 件名は自由に入力できます。
  - ①～⑦はすべて半角文字で入力してください。各項目の間には半角スペースを入れてください。

#### メール作成画面(例)

- 識別コード**
  - 「dtvopen」と入力します。(小文字)
- パスワード**
  - 「Eメール録画予約設定」で登録した「メール予約パスワード」を入力します。
- 録画日**
  - 西暦(4ケタ)月日(4ケタ)を入力します。  
(1ケタの月日の場合は10の位に0を入れます)
- 録画開始時刻**
  - 00～23(時)に続けて00～59(分)を入力します。
- 録画終了時刻**
  - 00～23(時)に続けて00～59(分)を入力します。
- 録画チャンネル**
  - 放送の種類を表す略号とチャンネル番号を次のように入力します。

#### ① 放送の種類を表す略号を入力する

放送の種類	略号
地上デジタル放送	TD
BSデジタル放送	BS
110度CSデジタル放送	CS

#### ② 略号に続けてチャンネル番号を入力する

##### ■ 地上デジタル放送の場合

- 3ケタのチャンネル番号を入力します。

例) チャンネル番号：011の場合…TD011

- ※ 枝番を指定する場合は、3ケタのチャンネル番号と枝番を入力します。

(上の例で、枝番が3の場合…TD0113)

##### ■ BSデジタル／110度CSデジタル放送の場合

- 3ケタのチャンネル番号を入力します。

例) BS103、CS001

#### ⑦ 録画先機器

- 録画先機器の略号と録画機器の番号を入力します。指定しない場合は、「Eメール録画予約設定」で登録した「録画機器」に録画されます。

録画機器	略号と番号	説明
USBハードディスク	U1～U8	数字は、「機器の登録」の画面(準備編 42頁)に表示される番号です。

## 返信メールを確認する

- 「Eメール録画予約設定」の「予約設定結果通知」を使用するように設定している場合は、予約メールの送信後しばらくすると本機からメールが返信されます。

### 「予約を登録しました。」の返信メールの場合

- 以上で予約が完了です。

### その他の返信メールの場合

- 下表に従って作成メールを修正し、もう一度送信してください。本体側のエラーが発生する場合は、予約できません。

返信メールの内容	対処のしかた・他
予約を登録できませんでした。メールの書式が正しくありません。メールの書式を確認してください。	①～⑦の書式を確認します。
予約を登録できませんでした。本体で登録できる日時を越えています。	③～⑤が6週間先を超えていないか確認します。
予約を登録できませんでした。指定されたチャンネルは本体に設定されていません。	⑥の指定が正しいか、確認します。
予約を登録できませんでした。指定された機器は本体に登録されていません。または接続されていません。	⑦の指定が正しいか、確認します。
予約を登録できませんでした。本体側でエラーが発生しました。	本機の電源プラグが抜かれていることなどが考えられます。



- 予約メールは、「POP3アクセス時刻」(準備編 46頁)で指定した時刻に受信されます。(予約メールを本機で見ることはできません)
- 「予約アドレス登録」(準備編 47頁)で、メール録画予約に使用するパソコンや携帯電話のメールアドレスをすべて登録してください。

## Eメール録画予約時の注意事項

- パソコン側で、自動的にメールサーバーからメールを受信し、サーバー側のメールを削除するように設定している場合、本機で予約メールを受信する前に消えることがあります。サーバーにコピーを残すなどの設定が必要です。
- メールソフトによっては、自動的に改行されてしまうことがあります。その場合は、予約内容が正しく認識されません。
- メールサーバー内に極端に多くのメールがあると、予約メールを受信できない場合があります。
- 予約メールと同じ形式で始まるメールがあった場合、予約メールと判断して、パソコン側ではなく本機側で受信してしまうことがあります。
- 予約時に録画機器の状態(接続状態、ハードディスク残量)の確認は行われません。録画予約で指定した機器の電源が切れている場合や、機器を認識できない場合は、録画はできません。
- メールのウイルス対策はされていません。
- 一度に受信可能な予約メールは64件です。残った予約メールは次回の予約メール受信時に処理されます。
- 正しく設定されていることを確認するために、事前に正しく録画できることをお試しください。

## テレビサーフモバイルサービスで予約する

※ 携帯電話でだけ予約できます。

- テレビサーフモバイルサービスを利用することで、簡単な操作で携帯電話からメールでの録画予約ができます。
- iモード、EZweb、Yahoo!ケータイに対応しています。携帯電話の機種や契約内容によっては使えない場合があります。
- 録画先は「Eメール録画予約設定」(準備編 46頁 ~ 47頁)で設定した機器になります。

### 準備をする

#### ① 携帯電話で「t@tvsurf.jp」宛てにタイトルと本文なしのメールを送る

- メールを送信できない場合は、本文に文字を入れてください。
- QRコード(下図)からもメールの宛先を入手することができます。



※ QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

#### ② 会員登録ページのURLが記載されたメールが携帯電話に送られてきたら、メールの説明に従って登録をする

- 会員登録が完了すると、録画予約用のURLが記載されたメールが携帯電話に送られてきます。

### 録画予約をする

#### ① 録画予約用のURLにアクセスする

- はじめにトップページの「☆利用規約」、「☆退会」、「#.ヘルプ」、「ご注意」のリンクをクリックして、それぞれの内容をお読みください。
- トップページをBookmarkに登録しておくと便利です。

#### ② 「☆メール予約」をクリックし、画面の手順に従って録画予約をする

- 録画予約できるのはデジタル放送だけです。
- 予約設定画面の「録画用メールアドレス」と「パスワード」は、「Eメール録画予約設定」で設定したものを入力します。



- テレビサーフモバイルサービスは株式会社東芝が運営する携帯電話向けのテレビ録画予約サービスです。
- テレビサーフは株式会社東芝の商標です。
- iモードは株式会社NTTドコモの登録商標です。
- EZwebはKDDI株式会社の商標です。
- Yahoo!ケータイはソフトバンクモバイル株式会社の商標です。
- ご利用には別途通信料が発生します。
- テレビサーフモバイルサービスについてのお問い合わせは、トップページの「お問合せ」からお願いします。

# 録画設定や連ドラ設定を変更するとき

1 録画・録画予約・連ドラ予約画面などで、「録画設定」・「連ドラ設定」を▲・▼で選び、**決定**を押す

2 設定する項目を▲・▼・◀・▶で選び、**決定**を押す  
● そのときの状況によって、設定や変更ができない項目があります。(「×」は設定がありません)

3 ▲・▼で内容を選び、**決定**を押す

4 ▲・▼・◀・▶で「設定完了」を選び、**決定**を押す

項 目	内 容	USBハードディスク	レグザリンク対応 東芝レコーダー
録画先	・ 録画をする機器を選びます。	○	○
マイカテゴリ	・ 番組の再生時に探しやすくするために、録画時にカテゴリー分けします。 再生のときに録画リストを「マイカテゴリ別」の表示にすれば、保存した「マイカテゴリ」の中から番組を探すことができます。 「マイカテゴリ」の名称は変更することができます。 <b>49</b> ㄱ	○	×
保護	・ 録画する番組を保護する(消さないようにする)かどうかを設定します。 録画後に設定することもできます。 <b>47</b> ㄱ	○	×
連ドラ	・ 文字入力画面が表示され、必要に応じて連ドラの名称を編集することができます。(文字入力のしかたは準備編の <b>56</b> ㄱをご覧ください) 再生のときに録画リストを「連ドラ別」の表示にすれば、連ドラの名称ごとにグループ分けされた中から番組を探すことができます。 連ドラの名称(連ドラグループ名)はあとで変更することもできます。 <b>49</b> ㄱ	○	×
追跡 キーワード	・ 文字入力画面が表示され、必要に応じて連ドラ予約の追跡キーワードを編集することができます。 ※ 1回の放送に限られるようなキーワード(「第〇〇話」、出演者名など)は削除しておきます。	○	×
追跡基準	・ 必要に応じて、連ドラ予約をする番組の録画曜日と時間を設定することができます。	○	×
上書き録画	・ 連ドラ予約の場合に上書き録画の設定をします。 上書き録画にすると前回の録画番組が削除されます。	○	×
放送時間	・ 放送局から番組遅延の情報が送信されると、最大3時間までの遅れに連動して録画をする機能です。 ※ 放送時間の繰上げには対応できません。 ・ 日時指定予約、連ドラ予約では設定できません。 ・ USBハードディスクの場合、ほかの予約と時間帯の一部が重なったときの優先順については <b>42</b> ㄱをご覧ください。	○	○
画質モード	・ 音質モードがL-PCMのときは、SP/LP/MN8.2以上は選択できません。 ・ 「画質モード」の「現在設定内容」と「設定1～5」は、録画機器側で設定されている内容です。	×	○
音質モード	・ 画質モードがSP/LP/MN8.2以上のときは、L-PCMは選択できません。 (画質モードが「録画機器の現在設定内容」「録画機器の設定1～5」「TS/DR」のときは、音質モードの設定はできません)	×	○
DVD互換	・ DVD-Videoの作成を前提とする場合は、必ず「入(主音声)」または「入(副音声)」に設定します。 ・ 「切」に設定した場合は、音声多重番組のままVRモードで録画されます。 ・ 画質モードが「録画機器の現在設定内容」「録画機器の設定1～5」「TS/DR」のときは、選択できません。	×	○

# 予約の確認・変更・取消しをする

● 予約の確認、取消し、録画設定や連ドラ設定の変更をすることができます。

※ レグザリンク対応の東芝レコーダーに録画予約した番組は本機では確認できません。レコーダー側で確認や取消しの操作をしてください。

## 予約の確認・変更・取消し

1 **レグザリンク** を押す

2 ▲・▼で「予約を確認する」を選び、**決定**を押す



● 予約リストが表示されます。

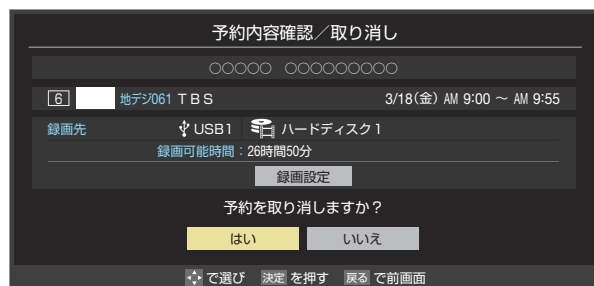
3 予約を確認する番組を▲・▼で選び、**決定**を押す



4 以下の操作をする

### 予約を取り消すとき

1 ◀▶で「はい」を選び、**決定**を押す



### 録画設定を変更するとき

● 前ページの「録画設定や連ドラ設定を変更するとき」の操作をします。

## 連ドラ予約番組の確認・変更・取消し

1 左記の手順1、2の操作をする

2 連ドラ予約を確認する番組を予約リストから▲・▼で選び、**決定**を押す

● 選んだ予約番組の「予約内容確認/取り消し」画面が表示されます。

※ 8日以上先の番組は表示されません。

3 以下の操作をする

### 予約を取り消すとき

1 ◀▶で「はい」を選び、**決定**を押す

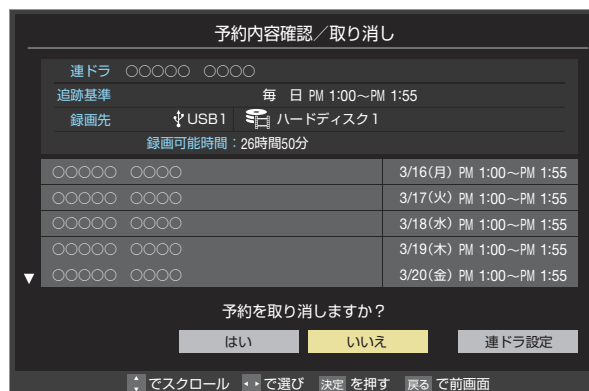
### 「連ドラ設定」を変更する場合

1 ◀▶で「連ドラ設定」を選び、**決定**を押す

2 ▲・▼で設定を変更する項目を選び、**決定**を押す

● 設定画面に表示されている項目の内容については、前ページの「録画設定や連ドラ設定を変更するとき」の表を参照してください。

3 ▲・▼・◀▶で「設定完了」を選び、**決定**を押す



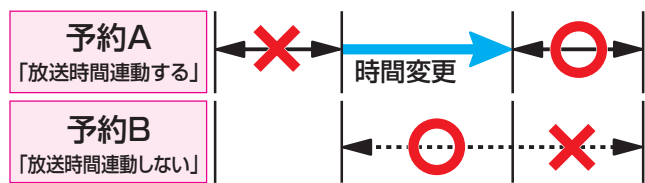
# 予約に関するお知らせ

## 予約番組の優先順位について

- 予約した番組の放送時間が変更されて、他の予約番組と重なったときは、以下の優先順位で録画されます。

「放送時間」を「連動する」に設定した予約番組と「連動しない」に設定した番組が重なった場合

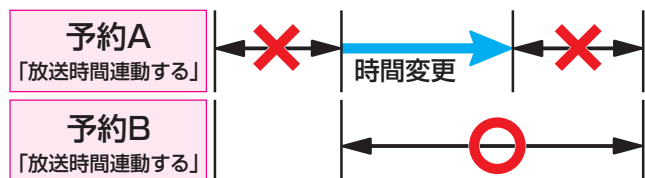
- 「放送時間」を「連動する」に設定した番組が優先されます。
- 例 「放送時間」を「連動する」に設定していた予約Aが時間変更に対応したため、予約Aと重なった部分の予約Bは録画されません。



「放送時間」を「連動する」に設定した複数の予約番組が重なった場合

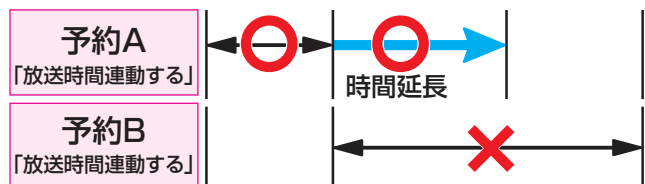
### ① 開始時刻が変更された場合

- 開始時刻の早い予約が優先されます。
- 例 「放送時間」を「連動する」に設定していた予約Aの開始時刻が変更になったため、録画開始時刻の早い予約Bが優先されます。予約Aは取り消されます。



### ② 終了時刻が延長された場合

- 先に予約を実行した番組の終了時刻が優先されます。
- 例 「放送時間」を「連動する」に設定していた予約Aの終了時刻延長に対応したため、先に予約を実行した予約Aが優先されます。予約Bは取り消されます。



### ③ 複数の予約番組の開始時刻が同じになった場合

- 最初に予約設定した番組が優先され、2番目以降に設定した番組の予約は取り消されます。

## 予約の動作について

- 予約設定後、本機の動作は以下になります。
- ※ レグザリンク対応の東芝レコーダーに予約した場合は、予約終了の時点で本機の関与は終了し、以下の動作はしません。

### 予約設定後

- 録画予約の場合は本体前面の「録画/ダビング」表示がオレンジ色に点灯します。

### 予約した番組放送が始まるとき

- 予約した番組の放送開始時刻近くになると、画面にメッセージが表示されます。予約を中止する場合は、**終了**または**決定**を押します。
- 視聴予約の場合は、電源が「入」のときのみ、予約した番組のチャンネルに切り換わります。
- 録画予約の場合は、予約した番組のチャンネルに切り換わる場合があります。
- 録画予約の場合は、本体前面の「録画/ダビング」表示が赤色に点灯します。
- 視聴予約した視聴制限のある番組が始まるときは、メッセージが表示されます。**決定**を押し、暗証番号(準備編 57頁)を入力してください。

### 予約した番組の放送中

- 録画予約した番組の録画中に操作できないボタンを押すと、「\*\*\*を録画中です。終了を押すと録画を中止します。」または、「録画実行中は切り換えられません。」と表示されます。
- 「今すぐニュース」の録画中に別の録画が始まると、「今すぐニュース」の録画は中止されます。
- **録画**を押して録画しているときに予約した録画が始まると、**録画**で開始した録画は中止されることがあります。

### 予約した番組の終了後

- 本機を通常どおり使用できます。
- 録画予約した番組の録画が終了した場合は、本体前面の「録画/ダビング」表示が消えます。ほかにも録画予約がある場合は、「録画/ダビング」表示はオレンジ色に点灯したままです。

## 録画した番組を再生する

● USBハードディスクに録画した番組を見るには、以下の操作をします。

## 再生の基本操作とさまざまな再生のしかた

## 1 レグザリンク を押し、▲・▼で「録画番組を見る」を選んで決定を押す



● 対象機器が1台の場合や前回と同じ機器を使用する場合は、上記の操作ではなく「録画リスト」を押し、手順3に進みます。

## 2 ▲・▼・◀・▶で機器を選び、決定を押す

## 3 必要に応じて録画リストの表示を変える

- 分類タブを切り換えるには「◀・▶」を押します。
  - すべて……………すべての録画番組が表示されます。
  - 未視聴……………未再生の録画番組が表示されます。
  - 曜日別……………録画した曜日ごとに表示されます。
  - ジャンル別……………ドラマや映画などのジャンルごとに表示されます。番組情報がない場合は、「その他」に分類されます。
  - 連ドラ別……………「連ドラ予約」の予約ごとに表示されます。
  - マイカテゴリ別……………「録画設定」で指定した「マイカテゴリ」ごとに表示されます。
- グループタブを切り換えるには「◀・▶」を押します。

## 4 見たい番組を▲・▼で選び、決定を押す

- 選んだ番組の再生が始まります。
- 番組冒頭部分の4秒間を飛ばして再生が始まります。（録画は番組開始時刻の4秒前から開始されるようになっています）
- 前回、再生を途中で停止した番組を選んだ場合は、続きから再生されます（レジューム再生）。
- 番組を最後まで再生し終わると、そのまま静止状態になります。
- 再生中にできるリモコン操作については、次ページをご覧ください。

## 5 再生を停止させるには、[停止]を押す

- 録画リストの画面に戻ります。
- 録画番組の再生を終了するときは、「終了」を押すか、または選局の操作などをします。

## 番組の冒頭から再生するー頭出し再生

## 1 再生する番組を選んで[青]を押す

## 録画中の番組を再生するー追っかけ再生

- 予約番組の録画が終了するまで待たずに再生することができます。

## 1 録画中の番組を選んで決定を押す

## 録画リスト (例)

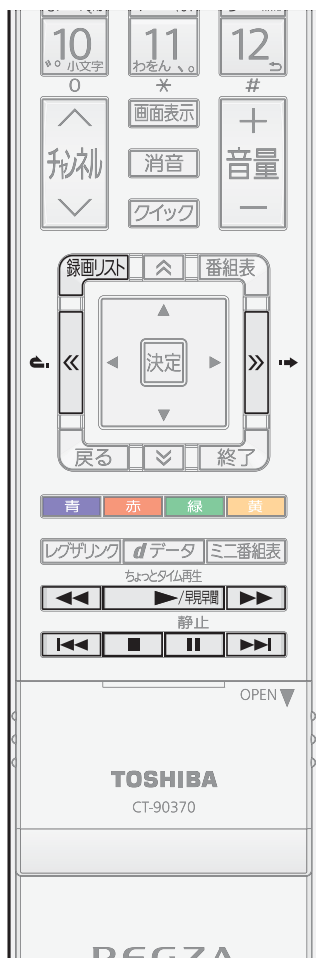


## お知らせ

- 放送番組の視聴中に「[視聴]」を押すと、USBハードディスクで最後に視聴した録画番組が再生されます。
- 録画リストについて
  - 送信側の情報によっては、番組放送時間などが録画リストに正しく表示されない場合があります。
  - 録画開始した直後の番組は、録画リストには表示されません。録画開始から数分後に録画リストに表示されます。
  - 録画リストに表示できる最大数は500番組までです。これを超えた機器では正しく動作しないことがあります。
  - 地上デジタル放送のチャンネル番号などは、本機のチャンネル設定が変更された場合や、本機以外の操作で録画した番組の場合には、録画リストに正しく表示されないことがあります。
  - 番組の表示時刻は実際の録画情報から算出しているため、USBハードディスクの録画動作時間とは一致しない場合があります。
  - コピー制御アイコンは番組の情報として表示されます。本機は録画番組のムーブにのみ対応しています。

## 録画した番組を再生する つづき

## 録画番組の再生中にできるリモコン操作



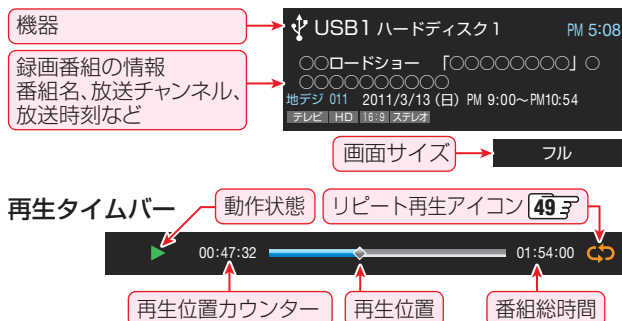
ボタン	内 容
	録画番組の再生を開始します。 ・再生中に繰り返し押し続けると、1.5倍の速さの音声付早送り再生「早見早聞」と通常の再生が交互に切り替わります。
	再生中に押し続けると一時停止になります。 ・一時停止中にもう一度押し続けると、再生が再開されます。
	再生を停止し、録画リストに戻ります。
	早送り再生をします。(押すたびに速さが変わります)
	早戻し再生をします。(押すたびに速さが変わります)
	再生中または早見早聞での再生中に押し続けると、30秒ほど先に進んで再生します。(ワンタッチスキップ) ・先に進む時間は、「ワンタッチスキップ設定」(準備編 45頁)で変更できます。
	再生中または早見早聞での再生中に押し続けると、10秒ほど戻って再生します。(ワンタッチリプレイ) ・戻る時間は、「ワンタッチリプレイ設定」(準備編 45頁)で変更できます。
	録画日時が一つ次の番組を再生します。
	再生中の番組の先頭に戻って再生します。 ・再生してから5秒以内に押した場合は、録画日時が一つ前の番組の先頭にスキップします。
	再生中に押し続けると、録画リストが表示されます。 ・放送番組視聴時に押した場合も録画リストが表示されます。

## 録画番組の情報や番組説明を見る

## 番組の情報を見る

## ① 再生中に「画面表示」を押す

- 再生中の番組の情報が表示されます。
- しばらくすると番組情報の表示は消えます。



## ② 表示を消すには、もう一度「画面表示」を押す

## 番組説明を見る

## ① 録画リスト表示中または番組の再生中に「番組説明」(ふたの中)を押す

- 番組説明画面が表示されます。表示内容や操作方法是放送番組視聴時の場合「14頁」と同じです。ただし、**黄**を押して詳細情報を取得する操作はありません。

## ② 番組説明画面を消すには、「決定」を押す

- しばらく放置した場合にも消えます。



- 、でスキップする順番は、録画リストの番組の並び順(新しい番組順、古い番組順)に関係なく、日時の古い順になります。
- 録画中の番組再生での早送り/早戻し再生などの特殊再生機能は、正しく動作しないことがあります。

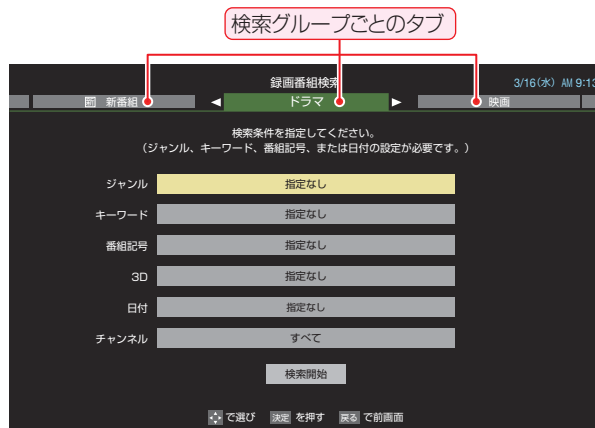
# 見たい録画番組を探して再生する

- USBハードディスクに録画した番組の中から、視聴したい番組を探すことができます。
- ジャンル、キーワードなどの検索条件を指定して録画番組を検索します。
- 録画番組のグループ(タブ)ごとに検索条件を設定できます。
- ※ 録画中は検索できません。

## 1 録画リストの表示中に「緑」を押す

- 録画番組検索画面が表示されます。

## 2 検索するグループのタブを◀▶で選ぶ



## 3 検索条件を指定する

- 「ジャンル」、「キーワード」、「番組記号」、「3D」の指定方法は、「条件を絞りこんで番組を探す」[20]の手順3と同じです。ほかの項目は以下の手順で指定します。

### 「日付」を指定するとき

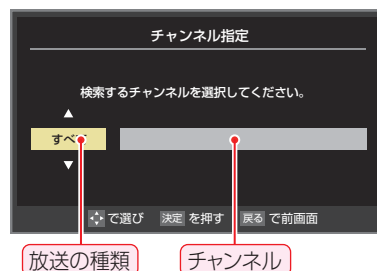
- ▲▼で「日付」を選び、「決定」を押す



- ◀▶で左端の欄に移動し、▲▼で「指定する」を選ぶ
- ◀▶で欄を移動し、検索範囲の開始～終了の年、月、日を▲▼で選ぶ
- 指定が終わったら、「決定」を押す

### 「チャンネル」を指定するとき

- ▲▼で「チャンネル」を選び、「決定」を押す
- 指定する項目を◀▶で選び、▲▼で内容を選ぶ



- 放送の種類… すべて / BS / CS / 地デジ
- チャンネル… 指定した放送の種類に該当するチャンネル / すべて

- 指定が終わったら、「決定」を押す

## 4 ▲▼・◀▶で「検索開始」を選び、「決定」を押す

- 検索にはしばらく時間がかかることがあります。
- 検索が終わると、検索結果画面が表示されます。

## 5 見たい録画番組を▲▼で選び、「決定」を押す



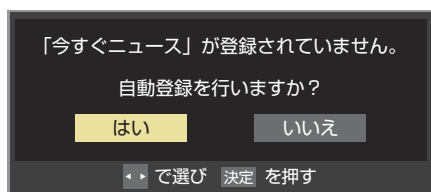
- 選んだ番組の再生が始まります。

最新のニュースを再生する **今すぐニュース** / テレビの前から離れるとき **ちょっとタイム再生****今すぐニュース**

- USBハードディスクに自動録画された最新のニュース番組をいつでも見ることができます。
- 自動録画されるUSBハードディスクは、「今すぐニュース設定」(準備編 **44**)の「今すぐニュース機器の登録」で登録した機器です。
- 自動録画されるニュースは、「今すぐニュース設定」の「今すぐニュース番組の登録」で登録した番組です。

**1** **「今すぐニュース」を押す**

- 自動録画された番組が再生されます。
- 早送り、早戻しなどのリモコン操作ができます。

**メッセージが表示されたとき**

- 自動登録をする場合は、◀▶で「はい」を選んで**決定**を押してください。
- 番組表から好みのニュース番組を登録することもできます。その場合は、「いいえ」を選んで**決定**を押し、「今すぐニュース」の番組を登録する」**19**の操作をしてください。

**2** **再生を終了するときは、**■**または**終了**を押す**

- ※ 自動録画されたニュース番組は、録画リストには表示されません。

**「今すぐニュース」の自動録画を中止するには**

- 1 「今すぐニュース」の自動録画中に、**終了**または**■**を押す
  - 2 確認画面で、◀▶で「はい」を選んで**決定**を押す
- 以下の場合、「今すぐニュース」の自動録画は自動的に中止されます。
    - 番組情報の取得をしたとき
    - ほかの録画が始まったとき
  - ※ 上記のほか、一部のメニュー操作などでも中止されることがあります。
  - ※ データ放送を選んだときにも自動録画が中止されることがあります。

**「今すぐニュース」の機能を使わないとき**

- 「今すぐニュース」の登録番組をすべて削除します。
- 1 **設定**(ふたの中)を押し、▲▼と**決定**で「**レグザリンク設定**」⇒「**録画再生設定**」⇒「**今すぐニュース設定**」⇒「**今すぐニュース番組の登録**」の順に進む
  - 「今すぐニュース番組の登録」の画面が表示されます。
- 2 **赤**を押す
- 3 確認画面で、◀▶で「はい」を選んで**決定**を押す

**ちょっとタイム再生**

- テレビを見ているときに不意の来客があったり、電話がかかってきたりしてテレビの前から一時的に離れなければならないときなどに便利です。
- ※ 録画中はこの操作はできません。

**1** **テレビの前から離れるときに**録画**(ふたの中)を押す****2** **録画先がUSBハードディスクになっていることを確認し、◀▶で「はい」を選んで**決定**を押す**

- 録画が始まります。
  - 録画中に予約録画の開始時刻になると、ここで開始した録画は中止されます。
- 時間に余裕があるときは、必要に応じて録画時間などの確認・設定をしてください。

**3** **テレビの前に戻ったら、**ちょっとタイム再生**を押す**

- 録画を始めたところから番組再生が始まります。
- 再生中に早送りや、1.5倍の速さの音声付早送り再生などができます。**44**

**4** **再生を終了するときは、**終了**を押す**

- 早送り再生の操作をするなどで放送中の画面に追いつき、放送画面のほうを見る場合は録画を停止させます。
- 録画を停止させなかった場合は、「ダイレクト録画時間設定」(準備編 **45**)で設定した時間だけ録画が続きます。
- 録画した番組は録画リストに表示されます。

**「今すぐニュース」について**

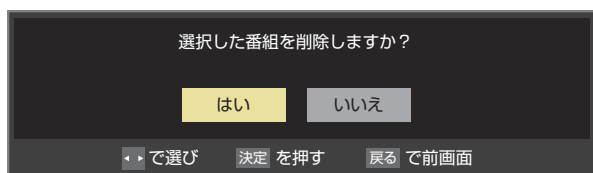
- あらかじめ登録された放送の種類、チャンネル、曜日、時刻で自動録画が行われます。
- 「今すぐニュース」の自動録画は、本機の電源が「入」、「待機」、「切」のいずれの場合にも行われます。
- 最新のニュース番組の自動録画が終わると、古いニュース番組は自動的に削除されます。
- 最新のニュース番組が最後まで録画できなかった場合は、古いニュース番組が残り、新しいニュース番組は保存されません。
- 「今すぐニュース設定」で登録したニュース番組の放送時間が変更された場合には、手動でニュース番組の登録・取消しをしてください。
- 「今すぐニュース」の自動録画と録画予約の時刻が近い場合は、「今すぐニュース」の自動録画は行われません。
- USBハードディスクの再生中や録画番組のムーブ中は、「今すぐニュース」の自動録画は行われません。
- 登録した番組をすべて取り消した場合、「今すぐニュース」で録画された番組は削除されます。

# 不要な録画番組を消す／誤って消さないように保護する

● 見終わった録画番組などを消したり、消さないように保護したりする場合は、録画リストの表示中に以下の操作をします。

## 一つの録画番組を消す

- 1 消す番組を▲・▼で選び、**赤**を押す  
● 保護されている録画番組を消す場合は、保護を解除してから**赤**を押してください。(上記を参照)
- 2 ▲・▼で「1件削除」を選び、**決定**を押す
- 3 確認画面で、◀▶で「はい」を選んで**決定**を押す



- 4 削除が終了したら、**決定**を押す

## 複数の録画番組を消す

- 1 消す番組のどれかを▲・▼で選び、**赤**を押す
- 2 ▲・▼で「複数削除」を選び、**決定**を押す
- 3 消す番組を▲・▼で選び、**決定**を押す  
● **決定**を押すたびに、☒と☐が交互に切り替わります。削除する番組に☒をつけます。  
● 保護された番組を消す場合は、その番組を選び、**青**を押して保護を解除してから**決定**を押します。



- 4 選択が終わったら、**赤**を押す
- 5 確認画面で、◀▶で「はい」を選んで**決定**を押す
- 6 削除が終了したら、**決定**を押す

## グループ内の録画番組をすべて消す

- 1 まとめて消すグループの録画リストを表示させる  
● 「録画した番組を再生する」**43**の手順**3**参照。
- 2 **赤**を押し、▲・▼で「グループ内全削除」を選び、**決定**を押す
- 3 確認画面で、◀▶で「はい」を選んで**決定**を押す
- 4 削除が終了したら、**決定**を押す

## 自動的に消す(自動削除設定)

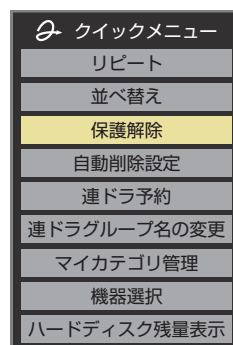
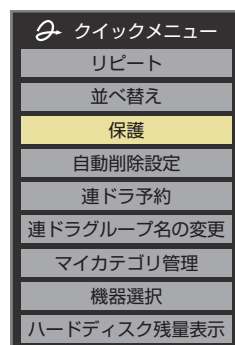
- お買い上げ時は、ハードディスクの容量が足りなくなったときに、保護されていない古い録画番組が自動的に削除されるように設定されています。削除されないようにする場合は「削除しない」に設定してください。

- 1 **クイック**を押し、▲・▼で「自動削除設定」を選んで**決定**を押す
- 2 ▲・▼で「削除する」または「削除しない」を選び、**決定**を押す

## 誤って消さないように保護する

- 自動削除機能で削除されたり、誤って消してしまったりしないように、録画番組を保護することができます。  
※ 録画中にこの操作はできません。

- 1 保護する番組を▲・▼で選び、**クイック**を押す
- 2 ▲・▼で「保護」を選び、**決定**を押す  
● 選択した番組が保護されます。(🔒がつきます)  
● 保護されている番組を選択してクイックメニューを表示させると、「保護解除」をすることができます。



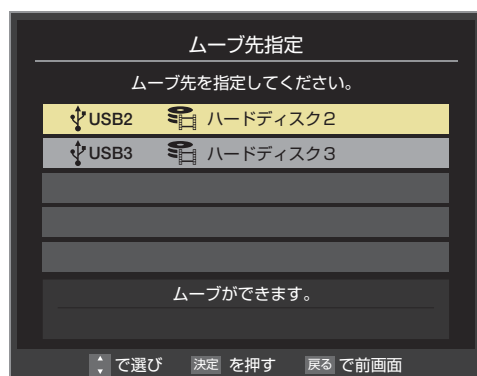
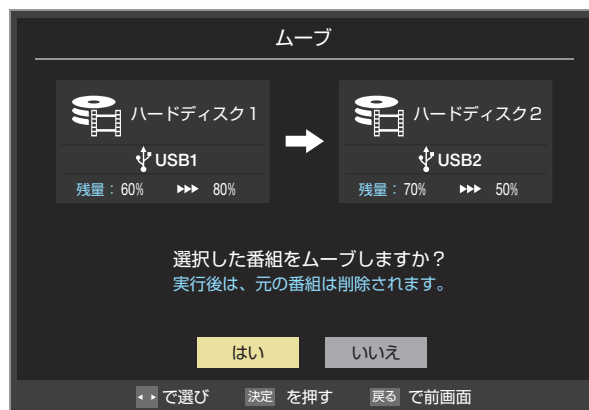
## 録画番組を他のUSBハードディスクに移す ～ムーブ～

- 複数のUSBハードディスクを本機に接続している場合、録画した番組を他のUSBハードディスクにムーブ(移動)することができます。
- ※ 録画中はムーブできません。
- ※ ムーブ中に機器の接続を変更したり、電源プラグをコンセントから抜いたりしないでください。

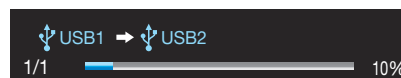
## 1 録画リストを表示させる(43頁 1～3)

2 ムーブする番組を▲・▼で選び、**黄**を押す3 ▲・▼で「1件ムーブ」または「複数ムーブ」を選び、**決定**を押す4 ムーブ先を▲・▼で選び、**決定**を押す

- ムーブ先に指定できる機器が1台の場合、この手順はありません。

6 「ムーブ」画面で、◀▶で「はい」を選んで**決定**を押す

- 番組のムーブ中は本体前面の「録画/ダビング」表示が赤色に点灯します。
- ムーブが始まってしばらくすると、画面の右下に進行状況が表示されます。



## 5 「複数ムーブ」の場合は以下の操作をする

① ムーブする番組を▲・▼で選び、**決定**を押す

- **決定**を押すたびに、☒と☐が交互に切り換わり、☒を付けた番組がムーブされます。
- 保護された番組をムーブする場合は、その番組を選び、**青**を押して保護を解除してから**決定**を押します。

☒をつけた番組がムーブされます



**青**は**青**で解除してから

② ムーブする番組をすべて選んだら、**黄**を押す

- 一度にムーブできるのは16番組までです。

## 録画リストのその他の機能を使う

## 繰返し再生の設定を変える

- 録画番組の繰返し再生(リピート再生)を設定することができます。

1 **クイック**を押す

2 ▲・▼で「リピート」を選び、**決定**を押す

3 ▲・▼で以下から選び、**決定**を押す

- 1番組……一つの番組を繰り返して再生します。
- すべて……すべての番組の連続再生を繰り返します。
- オフ……繰返し再生をしません。

- リピート再生をしているときは、タイムバー表示 **44分** にリピート再生アイコンが表示されます。(1番組: **🔄**、すべて: **🔄**)

- 録画中の番組はリピート再生ができません。
- 「1番組」に設定している場合、**▶▶**や**◀◀**でほかの番組にスキップしたときには、設定が「オフ」になります。

## 番組を並べ替える

- 録画リストに表示される番組の並び順を変えることができます。
- 設定は機器ごとに記憶されます。

1 **クイック**を押す

2 ▲・▼で「並べ替え」を選び、**決定**を押す

3 ▲・▼で以下から選び、**決定**を押す

- 新しい番組順……日付の新しい順に表示されます。
- 古い番組順……日付の古い順に表示されます。

## グループ名を変更する

- 「マイカテゴリ別」の録画リストで表示されるグループのタブ名を変更することができます。
- 「連ドラ別」の場合にも同様の操作ができます。その場合は、グループ名を変更すると予約リストの予約番組名も同じ名前に変更されます。
- ※ USBハードディスクが複数接続されている場合、機器ごとにグループ名を変更することはできません。
- ※ 番組の録画中にこの操作をすることはできません。

1 **◀◀**、**▶▶**で「マイカテゴリ別」の表示にする

- 連ドラグループ名を変更する場合は、「連ドラ別」の表示にします。

2 名前を変更するグループのタブを**◀▶**で選ぶ

例「お気に入り2」のグループを選択



3 **クイック**を押し、▲・▼と**決定**で「マイカテゴリ管理」⇒「マイカテゴリ名の変更」の順に進む

- 「連ドラ別」表示のグループ名を変更する場合は、クイックメニューから「連ドラグループ名の変更」を選びます。

4 文字入力画面でグループ名を入力する

- お好みの分類名にすることができます。
- 文字入力のしかたは、準備編の **56** をご覧ください。
- 全角文字で15文字まで入力できます。
- 文字入力の操作が終わると、録画リストのグループタブ名が変更されます。

例「お気に入り2」⇒「おとうさん用」に変更



## 録画リストのその他の機能を使う つづき

## ほかのグループに移動する

- 録画番組をほかのグループに移動することができます。  
たとえば、録画時の設定で「お気に入り1」に分類した番組を、録画後に「お気に入り2」に移すことができます。

※ 番組の録画中にこの操作をすることはできません。

1 **◀◀、▶▶**で「マイカテゴリー別」の表示にする

2 移動する番組が保存されているグループのタブを◀▶で選ぶ

3 移動する番組を▲▼で選ぶ

4 **クイック**を押し、▲▼と**決定**で「マイカテゴリー管理」⇒「マイカテゴリーの変更」の順に進む

5 ▲▼で以下から選び、**決定**を押す

- 1件変更…………… 選択中の番組を別のグループに移動します。
- 選択変更…………… 複数の番組を選択して、まとめて別のグループに移動します。
- グループ内全変更… 選択中のグループの全番組を別のグループに移動します。

6 移動先のグループを▲▼で選び、**決定**を押す

7 「選択変更」の場合は以下の操作をする

① 移動する番組を▲▼で選び、**決定**を押す

- **決定**を押すたびに、☒と☐が交互に切り換わります。移動する番組に☒をつけます。
- 保護されている番組も移動できます。

移動する番組に☒をつけます



② すべての指定が終わったら、**青**を押す

8 確認画面で、◀▶で「はい」を選んで**決定**を押す

## 連ドラ予約をする

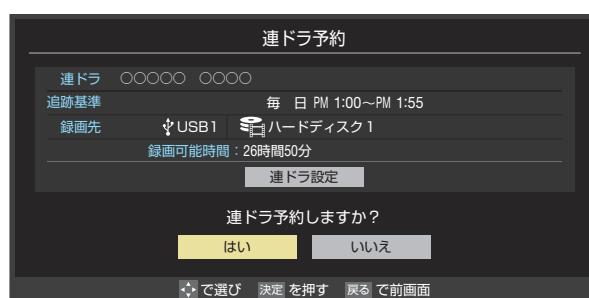
- 録画リストに表示されている番組を選んで、「連ドラ予約」をすることができます。

1 連ドラ予約にする番組を▲▼で選び、**クイック**を押す

2 ▲▼で「連ドラ予約」を選び、**決定**を押す

3 「連ドラ予約」画面で内容を確認し、◀▶で「はい」を選んで**決定**を押す

- 番組名や追跡基準の曜日などが正しく表示されているか確認してください。



## 設定を確認・変更するとき

① ▲▼で「連ドラ設定」を選び、**決定**を押す

② 設定を変更する項目を▲▼で選び、**決定**を押す

- 「録画設定や連ドラ設定を変更するとき」**40**の表を参照してください。
- 追跡キーワードを確認し、必要に応じて編集してください。

③ ▲▼・◀▶で「設定完了」を選び、**決定**を押す

## ほかの機器を選択する

- 録画リストの表示中に、使いたい機器を変更するには以下の操作をします。

1 **クイック**を押す

2 ▲▼で「機器選択」を選び、**決定**を押す

- 機器選択画面が表示されます。
- ※ 機器が1台しか接続されていない場合は、メッセージが表示されます。

3 使用する機器を▲▼・◀▶で選び、**決定**を押す

## USBハードディスクの残量を確認する

- 録画リストの表示中に、USBハードディスクの残量を画面で確認できます。
- ※ 残量表示や録画可能時間表示は、あくまでも目安であり、保証するものではありません。
- ※ USBハードディスクの残量は、BSデジタルハイビジョン放送(24Mbps)を基準に算出しています。そのため、地上デジタルハイビジョン放送(約17Mbps)の録画番組などを削除した場合、残量の増加分は削除した番組の時間よりも少なくなります。

1 を押す

2 ▲・▼で「ハードディスク残量表示」を選び、  
を押す

- 残量表示画面が表示されます。

3 残量表示画面を消すには、を押す

# レグザリンクとは

## レグザリンクの機能でできること

### HDMI連動機器を操作する

- 本機に接続したHDMI連動対応（レグザリンク対応）の録画機器や再生機器、オーディオ機器などの基本操作が本機のリモコンでできます。

### 本機とHDMI連動機器の動作を連動させる

- ワンタッチプレイ …… HDMI連動に対応した機器を操作すると、機器に連動して本機の電源がはいり、操作した機器に合わせて入力が切り換わります。
- システムスタンバイ …… 本機のリモコンで本機の電源を「待機」にしたときや、オフタイマー、省エネ設定の機能などで本機が待機状態になったときに、本機からのシステムスタンバイが働き、HDMI連動機能に対応した機器も同時に電源が「待機」になります。また、接続機器側がシステムスタンバイに対応している場合、接続機器の電源を「待機」にしたときに本機の電源も「待機」にすることができます。

## HDMI連動機能について

- 本機のHDMI連動機能では、HDMIで規格化されているHDMI CEC (Consumer Electronics Control) を利用し、機器間で連動した操作をすることができます。
- 本機と東芝製のHDMI連動機器（レコーダーなど）や東芝推奨のオーディオ機器などをHDMIケーブルで接続することで利用できます。
  - ※ HDMI連動機能を使うには、接続機器それぞれの設定が必要です。詳しくは、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。
- 本機は、お買い上げ時に「HDMI連動設定」（準備編 52頁）で設定されています。
- 推奨機器以外の機器をHDMIケーブルで接続した場合に一部の連動操作ができることがありますが、その動作については保証の対象ではありません。
- 推奨機器であっても、機器によっては一部の連動操作ができない場合があります。
- HDMI連動機器の接続、設定を変更した場合は以下の操作をしてください。
  - ・ 接続機器の電源をすべて「入」の状態にして、本機の電源を入れ直してください。
  - ・ すべての接続機器の動作を確認してください。
- ※ 機器に割り振られる番号は接続形態によって変化する場合があります。

## HDMI連動機器について

### オーディオ機器について

- オーディオ機器の入力状態によっては、本機から音声がでない場合があります。
- オーディオ機器の連動操作中にオーディオ機器側の入力を切り換えると、実際の映像と画面右上の接続機器表示が一致しない場合があります。

### オンキヨー製オーディオ機器でHDMI連動機能を利用する場合のお願い

対象機種：オンキヨー製 TX-SA605(N)、TX-SA605(S)、TX-SA705(N)、TX-SA805(N)、TX-NA905(N)、DTX-5.8、DTX-7.8、DTX-8.8、DTC-9.8

- オーディオ機器の電源プラグをコンセントに差し込む前に、本機の電源を「入」にしてください。この順番が逆になると、HDMI連動機能を使用したときにオーディオ機器が正しく動作しないことがあります。その場合は本機の電源を入れた状態で、オーディオ機器の電源を入れ直してください。
- ※ 停電のあとやブレーカーの操作などで本機とオーディオ機器の電源が同時にはいった場合にも、上記の操作が必要になることがあります。

# HDMI連動機器を操作する

- 本機のリモコンで、レグザリンク対応のレコーダーやプレーヤー、パソコンなどの基本操作をすることができます。

## 1 放送視聴時に「レグザリンク」を押す

## 2 ▲・▼で「HDMI連動機器を操作する」を選び、「決定」を押す



## 3 操作する機器◀▶で選び、「決定」を押す

- 対象の機器が1台の場合はこの手順はありません。

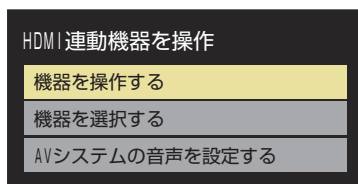


## 4 機器を操作する

- 機器によって操作できる内容が異なります。以降の内容を参考にしてください。
- 以降は一例です。ほかのHDMI連動機器でも、本機のリモコンで操作できる場合があります。

### HDMI連動機器の入力を選択している場合

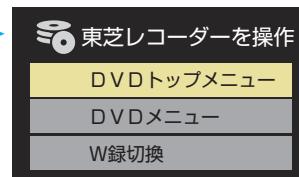
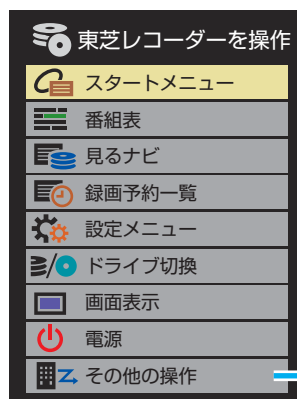
- HDMI連動機器が接続されている入力を選択しているときに上記手順1、2の操作をした場合には、以下のメニュー画面が表示されます。（メニューの内容は、接続されている対象機器の種類や台数などによって異なります。）



- **機器を操作する**  
選択中の機器の機器操作メニューが表示されます。（「機器操作」を押す操作と同じです）
- **機器を選択する**  
ほかの機器を選択します。（上記手順3）
- **AVシステムの音声を設定する**  
「オーディオ機器の音声を設定する」[56]をご覧ください。

## レコーダーなどを操作する

### 東芝レコーダー



#### スタートメニュー

- 東芝レコーダーのスタートメニューが表示されます。

#### 番組表

- 東芝レコーダーの番組表が表示されます。

#### 見るナビ

- 「見るナビ」または「見ながら選択」画面が表示されます。

#### 録画予約一覧

- 東芝レコーダーの「録画予約一覧」画面が表示されます。

#### 設定メニュー

- 東芝レコーダーの設定メニューが表示されます。

#### ドライブ切換

- ハードディスクとDVDを切り換えます。

#### 画面表示

- 状態表示の表示／非表示を切り換えます。

#### 電源

- 「決定」で電源の「入」、「待機」ができます。

#### DVDトップメニュー

- DVD視聴中に選ぶとDVDトップメニューが表示されます。

#### DVDメニュー

- DVD視聴中に選ぶとDVDメニューが表示されます。

#### W録切換

- W録選択を切り換えます。

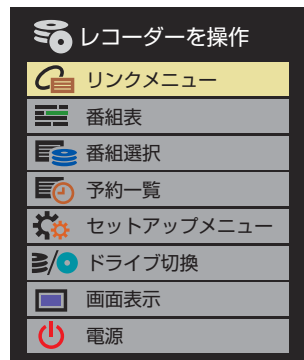


- 機器操作メニューは、入力切換操作[22]でHDMI連動機器に切り換えた場合にも表示されます。

# HDMI連動機器を操作する つづき

## 東芝製以外のレコーダー

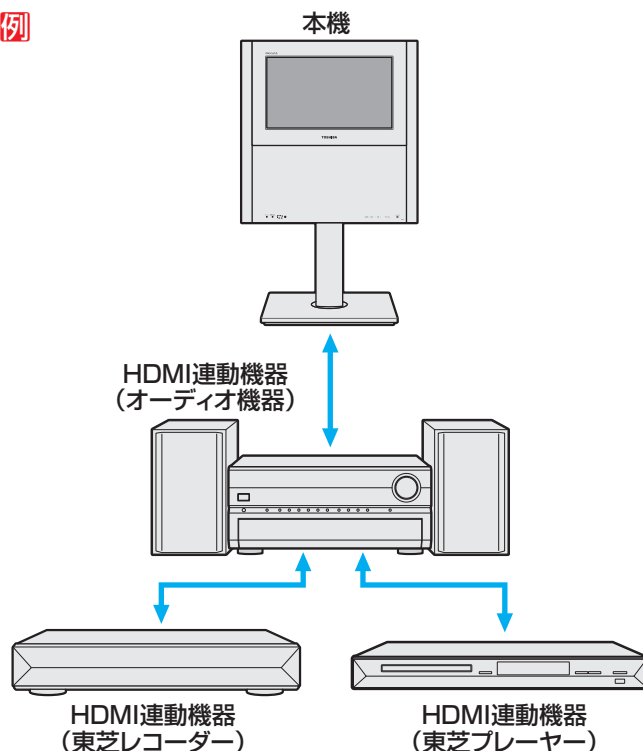
- HDMI CEC対応のレコーダーを操作します。
- すべての製品でメニューに表示されたすべての機能の操作ができることを保証するものではありません。



## HDMI連動機器に接続された機器

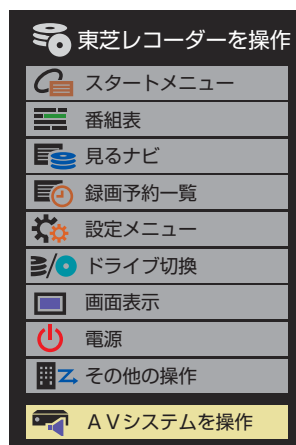
- HDMI連動対応のオーディオ機器などにHDMI連動機器が接続されている場合は、以下のようになります。

例



## 東芝レコーダーなどを選択したとき

- 「AVシステムを操作」を選ぶと、オーディオ機器の機器操作メニューが表示されます。



## オーディオ機器を選択したとき

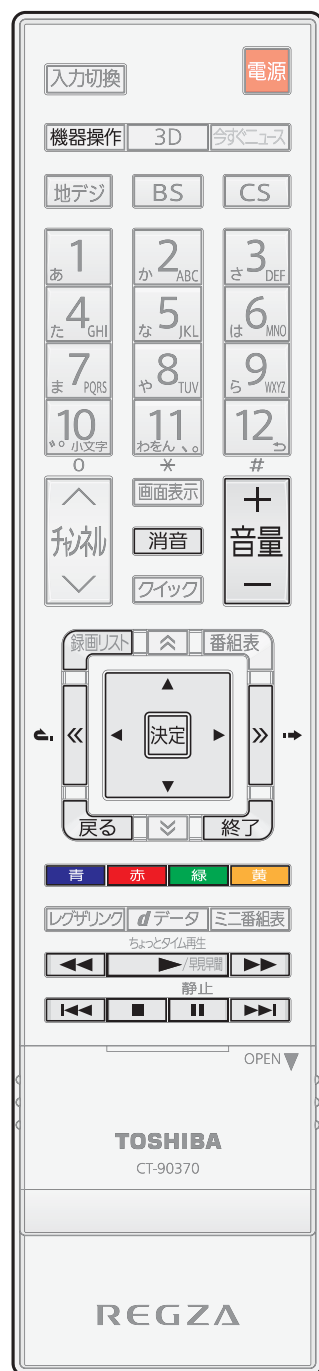
- オーディオ機器に接続されている機器の選択(入力切替)ができます。
- 東芝レコーダーの操作メニューを表示させることができます。



## 本機のリモコンでできるおもな操作

● HDMI連動機器を接続した場合、本機のリモコンで以下の操作をすることができます。

※ 以下は代表的な動作です。操作する機器によっては、動作が異なる場合があります。



本機のリモコンボタン	動作の内容
	番組を再生します。
	再生中に押すと一時停止になります。もう一度押すと、再生が再開されます。
	録画や再生を停止します。
	一つ先に進んで頭出し再生をします。
	前に戻って頭出し再生をします。
	再生中に押すと早送り再生になります。
	再生中に押すと早戻し再生になります。
	再生中に押すと少し進んで再生します。
	再生中に押すと少し戻って再生します。
	メニューなどで項目を選択します。
	選択した内容を決定したり、選択した操作を実行したりします。
	一つ前の操作に戻ります。
	操作を終了します。
	機器操作メニューを表示させます。
	各機器でカラーボタンに割り当てられた機能进行操作します。
	オーディオ機器の音量を調節します。
	オーディオ機器の音を消します。

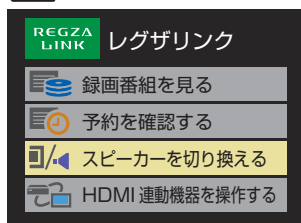
# オーディオ機器で聴く

## オーディオ機器のスピーカーで聴く

- オーディオ機器に接続されているスピーカーで聴いたり、本機のリモコンでオーディオ機器の音量を調節したりすることができます。
- 本機とオーディオ機器をHDMIケーブルで接続します。（準備編 51㉟）
- 本機とオーディオ機器を光デジタル音声ケーブル（準備編 51㉟）または、音声用コード（準備編 50㉟）で接続します。
- HDMI連動に非対応のオーディオ機器の場合も、本機のスピーカーから音声を出不さいときは以下の操作をしてください。（「可変出力」を使用しない場合は、本機の音量を最小に調節するだけでもかまいません）

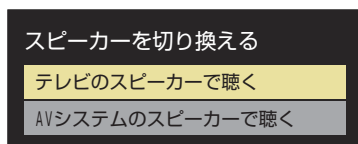
### 1 レグザリンクを押す

### 2 ▲・▼で「スピーカーを切り換える」を選び、決定を押す



### 3 ▲・▼で「AVシステムのスピーカーで聴く」を選び、決定を押す

- 本機のスピーカーで聴くときは、「テレビのスピーカーで聴く」を選びます。

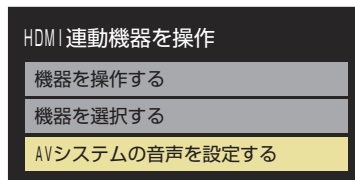


### 4 音量を調節する

- 本機のリモコンで好みの音量に調節します。
- 本機のリモコンの「消音」で消音の操作ができます。
- ※ レグザリンク非対応のオーディオ機器を、HDMIケーブルと音声用コードで接続している場合は、「音声出力端子設定」（準備編 64㉟）に従った方法で音量を調節してください。
  - 固定出力 …… オーディオ機器で音量を調節します。
  - 可変出力 …… 本機のリモコンで音量を調節します。

## オーディオ機器の音声を設定する

- 以下の条件①と②の両方が満たされるときに、「HDMI連動機器を操作」のメニューから「AVシステムの音声を設定する」が選べるようになります。



- ① 本機と音声連携が可能なオーディオ機器（AVアンプなど）とそのスピーカーがHDMIケーブルで接続されていて、動作状態になっている（スピーカーから音声が出ている）。
- ② 「HDMI連動設定」（準備編 52㉟）が以下のように設定されている。
  - HDMI連動機能 …… 使用する
  - AVシステム連動 …… 使用する
  - AVシステム音声連動 …… 使用する
- オーディオ機器のサウンドメニューから、好みの音声を選択したり、ユニボリュームの機能を使用したりすることができるようになります。（オーディオ機器によっては、サウンドメニューまたはユニボリュームのどちらか一方しか使用できない場合があります）

## サウンドメニュー

- AVシステム機器のサウンドモードを設定します。サウンドメニューから、視聴中の番組に適した音声を選ぶことができます。
- ※ 画面に表示されるサウンドメニューは目安です。AVシステム機器側のサウンドメニューの内容と一致しない場合があります。
- ※ 「おまかせ」に設定すると、番組が変わるたびに本機が取得した番組ジャンル情報がAVシステム機器に送られ、AVシステム機器のスピーカーからジャンルに適した音声が出るようになります。

## ユニボリューム

- 「オン」に設定すると、番組とコマーシャルの音量差、チャンネル間の音量差、外部入力間の音量差が少なくなるように補正され、テレビの音が聞きやすくなります。
- ※ クラシック音楽などの番組では、音量差を小さくすると音の強弱表現が損なわれます。そのような番組を視聴する場合や、映画などでシーンによって変わる音量差の迫力を味わいたい場合などは、この機能を「オフ」にしてください。



- 音量表示が「AVシステム音量」に変わっているとき、本機のスピーカーおよび「通常モード」30㉟選択時のヘッドホーン端子から音声は出ません。
- レグザリンク対応のオーディオ機器については、準備編 81㉟の4をご覧ください。
- AVシステム音声連動対応のオーディオ機器については、準備編 81㉟の5をご覧ください。
- 3D表示および3D映像の2D表示のときは映像・音声の遅延量が大きくなります。レコーダーなどの音声出力を直接オーディオ機器に接続して視聴すると、映像と音声のずれが大きくなります。

# お好みの映像メニューを選ぶ

- 見る映像の種類に応じて、お好みの映像メニューを選ぶことができます。
- 映像メニューは、放送の映像や各入力端子の映像でそれぞれ記憶させることができます。

**1** **クイック** または **設定メニュー** (ふたの中) を押し、**▲・▼** と **決定** で「映像設定」⇒「映像メニュー」の順に進む

**2** お好みの映像メニューを **▲・▼** で選び、**決定** を押す

- 選択できる映像メニューは、視聴している映像の種類によって異なり、選択できない映像メニューは表示されません。

映像メニュー	内 容
おまかせ	映像の内容と室内の明るさに合わせて常に見やすい画質に自動調整されます。「コンテンツタイプ連動」を「オン」に設定すれば、コンテンツ情報が取得できる外部入力の場合にそのコンテンツに適した画質で表示されます。
あざやか	日中の明るいリビングで、迫力ある映像を楽しむ場合に適した設定です。
標準	室内で落ち着いた雰囲気を楽しむ場合に適した設定です。(日常、ご家庭で使用する際の推奨設定です)
テレビプロ	暗くした部屋でテレビ番組を見る場合に適した設定です。
映画プロ	暗くした部屋で映画館のような雰囲気を楽しむ場合に適した設定です。(暖かみのある色あいが再現されます)

## 「コンテンツタイプ連動」の設定を変えるとき

- コンテンツタイプ連動は、HDMI入力端子に接続された外部機器から「映画」などのコンテンツタイプを識別する情報が入力された場合に、そのタイプに適した映像に本機が自動設定する機能です。
- お買い上げ時、「コンテンツタイプ連動」は「オン」に設定されています。設定を変えるときは、以下の操作をします。

**1** **設定メニュー** (ふたの中) を押し、**▲・▼** と **決定** で「機能設定」⇒「外部入力設定」⇒「コンテンツタイプ連動」の順に進む

外部入力表示設定	→
外部入力スキップ設定	する
コンテンツタイプ連動	オン
RGBレンジ設定	→
HDMI 3音声入力設定	オート
外部入力設定	

**2** **▲・▼** で以下の設定から選び、**決定** を押す

コンテンツタイプ連動
オン
オフ

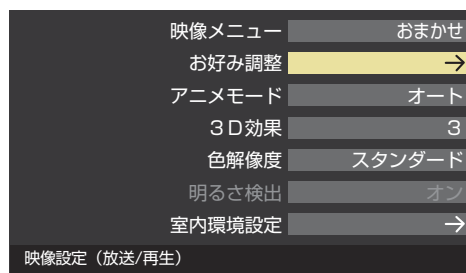
- オン……「映像メニュー」を「おまかせ」にしたときに、コンテンツタイプ連動機能が働きます。
- オフ……コンテンツタイプ連動機能は働きません。



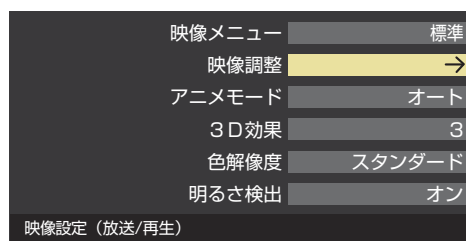
- 本機以外のREGZAシリーズでの「映像メニュー」の「ゲーム」と「PC」は本機にはありません。

# お好みの映像に調整する

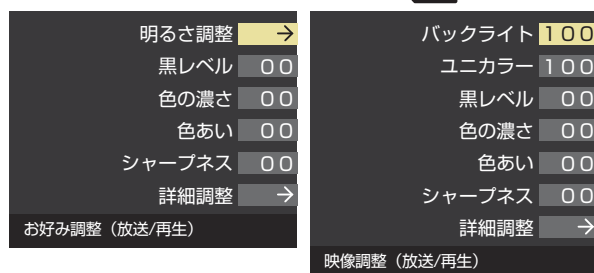
## 1 クイックを押し、▲・▼と決定で「映像設定」⇒「お好み調整」の順に進む



- 「映像メニュー」が「おまかせ」以外のときは、「映像調整」に進みます。



## 2 調整する項目を▲・▼で選び、決定を押す

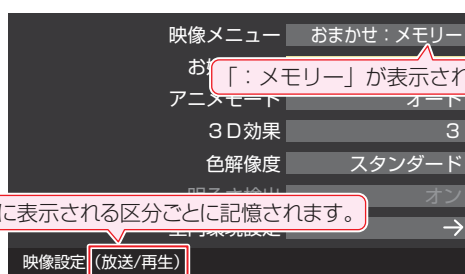


## 3 以降の手順(62頁まで)でお好みの映像に調整する

- 他の項目を調整するときは、手順2から繰り返します。「バックライト」「ユニカラー」「黒レベル」「色の濃さ」「色あい」「シャープネス」の調整時は、▲・▼を押せば調整項目を切り換えることができます。

### 映像を設定・調整した場合

- 映像を設定・調整すると、そのときに選択していた映像メニューに設定・調整状態が記憶され、映像メニューの表示に「：メモリー」が加わります。
- 調整状態は、放送や各入力端子の区分ごとに記憶されます。たとえば、(放送/再生)の「おまかせ：メモリー」と(HDMI1)の「おまかせ：メモリー」は、異なる調整をして記憶させることができます。



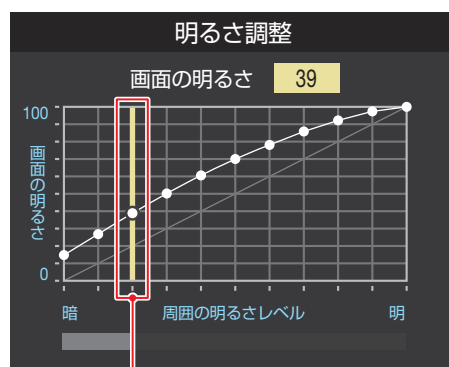
ここに表示される区分ごとに記憶されます。

## 明るさ調整

- この調整項目は、映像メニューが「おまかせ」の場合や、「明るさ検出」が「オン」に設定されているときに表示されます。
- 明るさ検出機能によって自動調整される画面の明るさを調整することができます。

- 1 決定を押す
- 2 明るさを変えたいレベルを◀▶で選び、▲・▼で明るさを調整する

- 必要に応じて異なるレベルの調整を繰り返します。
- 青を押すと、調整前のレベルに戻ります。
- 赤を押すと、お買い上げ時の調整に戻ります。



明るさセンサーで感知した明るさレベル部分が選ばれます。

- 3 調整が終わったら、決定を押す



- 調整中に照明をつけるなど、周囲の明るさを変えた場合は、調整後に画面の明るさが変わらないことがあります。
- 明るさセンサーの近くに物を置いたり、ふさいだりすると、明るさセンサーが正しく動作しなくなることがあります。明るさセンサーの位置は8頁をご覧ください。

## バックライト

- この調整項目は、「明るさ検出」が「オフ」に設定されているときに表示されます。
- お好みの見やすい画面の明るさに調整できます。

- 1 ◀▶でお好みの明るさに調整し、決定を押す

- 「00」～「100」の範囲で調整できます。(数値が大きくなるほど画面が明るくなります)

## ユニカラー

- この調整項目は、映像メニューが「おまかせ」以外のときに表示されます。
- 映像のコントラスト、明るさ、色の濃さをバランスよく同時に調整します。

- 1 ◀▶でお好みの映像に調整し、決定を押す

- 「00」～「100」の範囲で調整できます。(数値が大きくなるほど映像のコントラストが強くなります)

## 黒レベル

- 映像の暗い部分(黒)の再現性(明るさ)を調整します。
- ① ◀▶で好みの明るさに調整し、**決定**を押す
  - 「-50」(暗く)~「+50」(明るく)の範囲で調整できます。

## 色の濃さ

- 映像の色の濃さを調整します。
- ① ◀▶で好みの濃さに調整し、**決定**を押す
  - 「-50」(淡く)~「+50」(濃く)の範囲で調整できます。

## 色あい

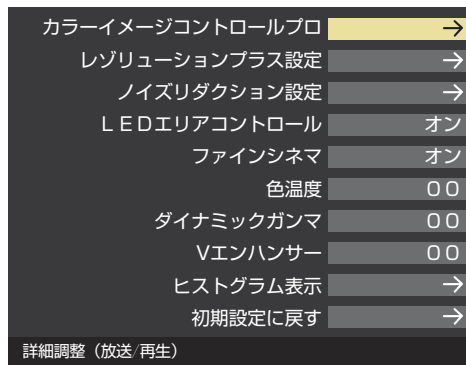
- 肌の色に注目して、色合いを調整します。
- ① ◀▶で好みの色あいに調整し、**決定**を押す
  - 「-50」(紫を強く)~「+50」(緑を強く)の範囲で調整できます。

## シャープネス

- 映像の鮮明さを調整します。
- ① ◀▶で好みの映像に調整し、**決定**を押す
  - 「-50」(やわらか)~「+50」(くっきり)の範囲で調整できます。

## 詳細調整

- 「詳細調整」を選択して**決定**を押すと、詳細調整のメニューが表示されます。
- ① 調整する項目を▲▼で選び、**決定**を押す
  - 視聴する映像の種類および「映像メニュー」の設定によっては調整や設定ができない項目があります。



- ② 以降の手順で調整する
  - 他の項目を調整する場合は、手順①から繰り返します。

## カラーイメージコントロールプロ

- 映像の色調を調整することができます。
- 「カラーイメージコントロールプロ」を選択して**決定**を押すと、「カラーイメージプロ設定」、「カラーパレットプロ調整」、「初期設定に戻す」の選択メニューが表示されます。それぞれ以下の要領で設定します。

### カラーイメージプロ設定

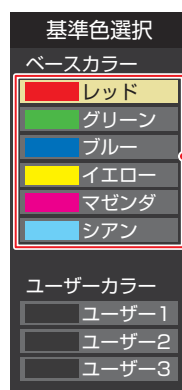
- 「カラーパレットプロ調整」の機能を使う場合は、「カラーイメージプロ設定」を「オン」(お買い上げ時の設定)にします。
- ① ▲▼で「カラーイメージプロ設定」を選び、**決定**を押す
- ② ▲▼で「オン」または「オフ」を選び、**決定**を押す

### カラーパレットプロ調整

- 「カラーパレットプロ調整」には、「ベースカラー調整」と「ユーザーカラー調整」があります。
- 「カラーイメージプロ設定」が「オン」のときに調整できます。

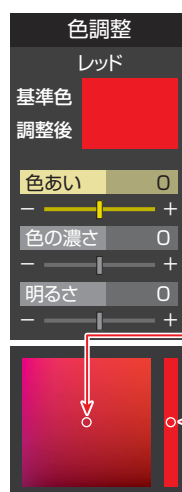
#### ベースカラー

- レッド、グリーン、ブルーなどの色ごとに色あいや色の濃さを調整します。
- ① ▲▼で「カラーパレットプロ調整」を選び、**決定**を押す
- ② 調整する色を▲▼で選び、**決定**を押す



この中から選びます。

- ③ **青**を押して静止画にする  
(もう一度**青**を押すと静止画が解除されます)
- 動画のままでも調整はできます。
- ④ ▲▼で「色あい」、「色の濃さ」、「明るさ」のどれかを選び、◀▶で調整する
  - 調整範囲は-30 ~ +30です。
  - ※ 元の色(初期状態)に戻すには、**赤**を押します。



調整した「色あい」や「色の濃さ」を表します。

調整した「明るさ」を表します。

- ⑤ 選んだ色の調整が終わったら、**戻る**を押す
  - 他の色を調整する場合は、手順③から繰り返します。

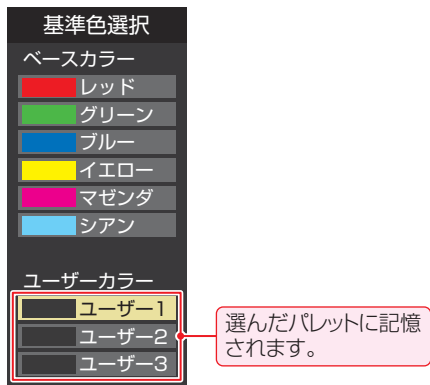
# お好みの映像に調整する つづき

## ユーザーカラー

- 画面に表示されている色を指定して、お好みの色あいや色の濃さ、明るさに調整します。調整した結果は、指定した色と同じ色すべてに反映されます。

① ▲・▼で「カラーパレットプロ調整」を選び、**決定**を押す

② ▲・▼でユーザーカラーのどれかを選び、**決定**を押す



選んだパレットに記憶されます。

③ **青**を押して静止画にする

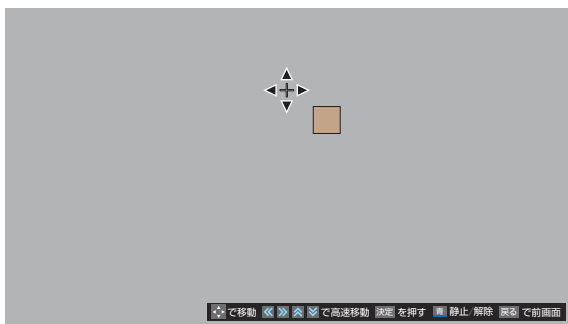
- 動画のままでも調整できますが、動きがあるとやりにくくなります。

④ ▲・▼で「基準色変更」を選び、**決定**を押す

- カーソルが表示されます。

⑤ 調整したい色の部分まで▲・▼・◀・▶でカーソルを移動し、**決定**を押す

- 画面から選択した色がパレットに登録されます。



⑥ ▲・▼で「色あい」、「色の濃さ」、「明るさ」のどれかを選び、◀・▶で調整する

- 調整範囲は-30 ~ +30です。

※ 元の色(初期状態)に戻すには、**赤**を押します。



⑦ 調整が終わったら、**戻る**を押す

- ほかのユーザーカラーを調整する場合は、手順②以降を繰り返します。

## 初期設定に戻す

- すべての色をお買い上げ時の設定に戻します。

① ◀・▶で「はい」を選び、**決定**を押す



- テレビを公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテルなどで、カラーパレットプロ調整を利用して、本来の映像と異なる色の画面を表示すると、著作権法上で保護されている権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。

## レゾリューションプラス設定

- 緻密で精細感のある映像を表示します。
- 「レゾリューションプラス設定」を選択して**決定**を押すと、「レゾリューションプラス」、「レベル調整」、「カメラ撮像補正」の選択メニューが表示されます。それぞれ以下の要領で設定します。

※ 映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。

## レゾリューションプラス

- レゾリューションプラスの機能を使うかどうかを設定します。「オフ」に設定した場合は、「レベル調整」は機能しません。
- ※ レゾリューションプラスと同じ高画質処理機能を持った機器を接続した場合、画面のノイズが目立つことがあります。その場合には、本機のレゾリューションプラス、または、接続した機器の高画質処理機能をオフにしてください。

① ▲・▼で「レゾリューションプラス」を選び、**決定**を押す

② ▲・▼で以下から選び、**決定**を押す

- オート……レゾリューションプラスの機能が働きます。
- オフ……レゾリューションプラスは働きません。

## レベル調整

① ▲・▼で「レベル調整」を選び、**決定**を押す

② ◀・▶で調整し、**決定**を押す

映像メニュー	調整範囲	数値が大きくなるほど、映像の精細感が強調されます。
おまかせ時	-02 ~ +02	
おまかせ以外	01 ~ 05	

## カメラ撮像補正

- カメラでの実写映像を補正して精細感を高めます。

① ▲・▼で「カメラ撮像補正」を選び、**決定**を押す

② ▲・▼で以下から選び、**決定**を押す

- オート……カメラ実写映像が補正されます。アニメやCGなどの実写でない映像は補正されません。
- オフ……この機能は働きません。

## ノイズリダクション設定

- 画面のノイズやざらつきを減らします。
- 「ノイズリダクション設定」を選択して[決定]を押すと、「MPEG NR」と「ダイナミックNR」の選択メニューが表示されます。
  - MPEG NR……デジタル放送やDVDなどの動きの速い映像のブロックノイズ(モザイク状のノイズ)と、モスキートノイズ(輪郭のまわりにつく、ちらつきノイズ)を減らす機能です。
  - ダイナミックNR…映像のざらつきやちらつきを減らす機能です。

※ 映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。

エムベグ

### MPEG NR

- ① ▲・▼で「MPEG NR」を選び、[決定]を押す
- ② ▲・▼で「オート」、「強」、「中」、「弱」、「オフ」からお好みの設定を選び、[決定]を押す
  - ※ 強くかけると精細感をそこなう場合があります。
  - ※ 「オート」は「映像メニュー」が「おまかせ」のときにだけ選択できます。

### ダイナミックNR

- ① ▲・▼で「ダイナミック NR」を選び、[決定]を押す
- ② ▲・▼で「オート」、「強」、「中」、「弱」、「オフ」からお好みの設定を選び、[決定]を押す
  - ※ 通常は「オート」に設定してください。強くかけると残像が目立つ場合があります。

## LEDエリアコントロール

- 映像の明るさに応じてエリアごとにバックライトの明るさを自動調整し、メリハリのある映像にします。
- ① ▲・▼で以下から選び、[決定]を押す
  - オン…… LEDエリアコントロールの機能が働きます。
  - オフ…… LEDエリアコントロールの機能は働きません。

## ファインシネマ

- 映画ソフトがもつスムーズな映像の動きと画質を再現します。
- ※ 映像によっては、効果がわかりにくい場合があります。
- ※ 映像に違和感がある場合は、「オフ」に設定してください。
- ① ▲・▼で以下から選び、[決定]を押す
  - オン…… 映画などのフィルム映像がもつスムーズな映像の動きと画質が再現されます。
  - オフ…… 特別な処理をしない、元の映像がそのままの画質で表示されます。

## 色温度

- 画面全体の色味を調整します。
  - ① ◀▶で調整し、[決定]を押す
- | 映像メニュー | 調整範囲      | 調整レベルの数値が小さくなるほど暖色系、大きくなるほど寒色系になります。 |
|--------|-----------|--------------------------------------|
| おまかせ時  | -05 ~ +05 |                                      |
| おまかせ以外 | 00 ~ 10   |                                      |
- ② ▲・▼で「Gドライブ」(緑)または「Bドライブ」(青)を選び、◀▶で調整する
    - 明るい部分の色温度を微調整します。
    - 「おまかせ」に設定されているときは調整できません。

映像メニュー	調整範囲	調整レベルの数値が大きくなるほど、選んでいる色の色味が強くなります。
おまかせ時	調整できません	
おまかせ以外	-15 ~ +15	

## ダイナミックガンマ

- 映像の内容に応じて、暗い部分から明るい部分にかけての階調が自動的に調整されます。
- ① ◀▶で調整し、[決定]を押す

映像メニュー	調整範囲	数値が大きくなるほどメリハリが強調されます。
おまかせ時	-05 ~ +05	
おまかせ以外	00 ~ 10	

## Vエンハンサー

- 映像の横線の輪郭を、強調したり弱めたりすることができます。
- ① ◀▶で調整し、[決定]を押す
  - 映像メニューが「おまかせ」以外のときは、▲・▼で設定を選びます。

映像メニュー	調整範囲	数値が大きくなるほど、輪郭が強調されます。
おまかせ時	-05 ~ +05	
おまかせ以外	オート/強/中/弱/オフ	

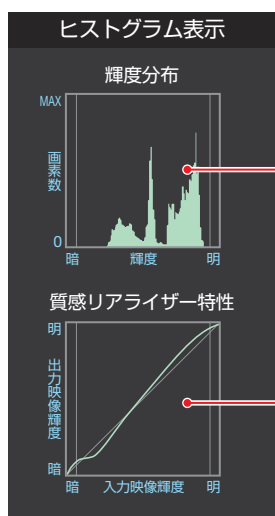
## 初期設定に戻す

- 「好み調整」、「映像調整」の内容を、お買い上げ時の設定・調整に戻します。
- ① ◀▶で「はい」を選び、[決定]を押す

# お好みの映像に調整する つづき

## ヒストグラム表示

- 映像のヒストグラムが表示されます。
- 表示を消すには、**終了**を押します。

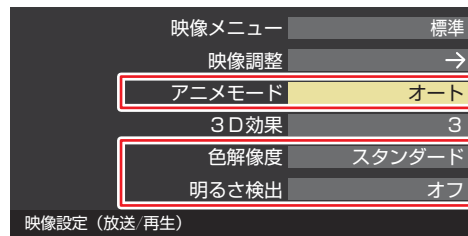


表示している映像の明るい部分と暗い部分の分布を示したグラフです。

表示している映像の質感表現力を高めるための補正カーブを示したグラフです。

## その他の映像設定

- 「映像設定」のメニューに表示されている「アニメモード」、「色解像度」、「明るさ検出」は、項目を選択したあと、以下の手順で設定します。



### アニメモード

- アニメ番組を視聴するときに、アニメ番組に適した画質で表示されるようになります。

#### ① ▲・▼で以下から選び、**決定**を押す

- オート……本機が自動的に切り換えます。
- オン………アニメモードが働きます。
- オフ………アニメモードは働きません。

### 色解像度

- 外部入力を選択した場合に設定できます。
- 色の周波数帯域を広げ、色をきめ細かく再現することができます。

#### ① ▲・▼で以下から選び、**決定**を押す

- ワイド……色の周波数帯域を広げることで、きめ細かな色が再現されます。
- スタンダード……色の周波数帯域を抑えることで、垂直方向の色抜けが目立たなくなります。DVD再生時に色抜けが目立つ場合に、スタンダードに設定してください。

### 明るさ検出

- 明るさセンサーで検出した周囲の明るさに応じて、画面の明るさが自動で調整されます。

※「映像メニュー」**[57]**が「おまかせ」に設定されている場合は「オン」になり、設定を変えることはできません。

#### ① ▲・▼で以下から選び、**決定**を押す

- オン………明るさ検出機能が働きます。
- オフ………明るさ検出機能は働きません。

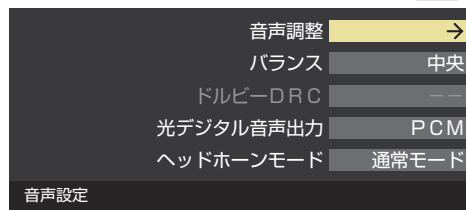


- 「映像設定」のメニューに表示される「3D効果」については、**[23]**をご覧ください。
- 「映像メニュー」が「おまかせ」のときに「映像設定」のメニューに表示される「室内環境設定」については準備編の**[66]**をご覧ください。

# お好みの音声に調整する

- 1 **クイック** または **設定メニュー** (ふたの中) を押し、**▲・▼** で「音声設定」を選んで **決定** を押す

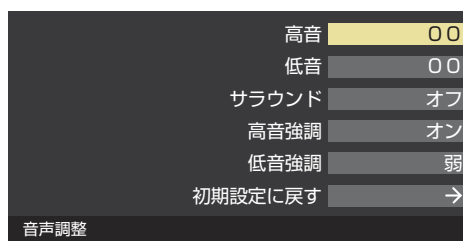
- 2 調整する項目を **▲・▼** で選び、**決定** を押す



- 3 以降の手順で調整する

## 音声調整

- 「音声調整」を選択すると、音声調整メニューが表示されます。



## 高音

- 高音の強さを調整します。
- ▲・▼** で「高音」を選び、**決定** を押す
  - ◀▶** で調整し、**決定** を押す
    - 「-50」(弱く) ~ 「+50」(強く) の範囲で調整できます。

## 低音

- 低音の強さを調整します。
- ▲・▼** で「低音」を選び、**決定** を押す
  - ◀▶** で調整し、**決定** を押す
    - 「-50」(弱く) ~ 「+50」(強く) の範囲で調整できます。

## サラウンド

- ステレオ音声を自然な広がり感を持ったサラウンドで再生する機能です。
- ▲・▼** で「サラウンド」を選び、**決定** を押す
  - ▲・▼** で以下から選び、**決定** を押す
    - オン …… サラウンド機能が働きます。
    - オフ …… サラウンド機能は働きません。

## 高音強調

- ドラマのセリフや楽器の音の輪郭を明りょうにして聞きやすくします。
- ▲・▼** で「高音強調」を選び、**決定** を押す
  - ▲・▼** で以下から選び、**決定** を押す
    - オン …… 高音が強調されます。
    - オフ …… 高音は強調されません。

## 低音強調

- 豊かな低音を再生します。
- ▲・▼** で「低音強調」を選び、**決定** を押す
  - ▲・▼** で以下から選び、**決定** を押す
    - 強 …… 低音が強めに強調されます。
    - 弱 …… 低音が弱めに強調されます。
    - オフ …… 低音は強調されません。

## 初期設定に戻す

- 「音声調整」の内容をお買い上げ時の設定・調整に戻します。
- ▲・▼** で「初期設定に戻す」を選び、**決定** を押す
  - ◀▶** で「はい」を選び、**決定** を押す

## バランス

- 左右のスピーカーの音量バランスを調整します。
- ◀▶** で調整し、**決定** を押す
    - 「左50」(左を強く) ~ 「中央」(左右同じ) ~ 「右50」(右を強く) の範囲で調整できます。

## ドルビー DRC

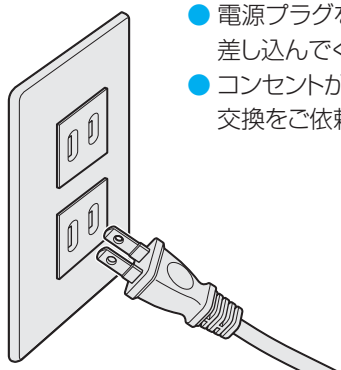
- コンテンツなどの違いで生じる音量差を減らして聞きやすくなるように、音声レベルが自動的に補正されます。
  - ドルビーデジタルで記録されたコンテンツなどを視聴する場合に使用できます。(HDMI入力端子に接続した機器からのコンテンツ)
    - ※ 放送番組を視聴しているときは、効果は得られません。
    - ※ HDMI入力端子に接続した機器からのコンテンツを視聴するときは、ドルビーデジタルの音声信号が出力されるよう接続機器側で設定してください。
- ▲・▼** で以下から選び、**決定** を押す
    - オン …… ドルビー DRCの機能を使用します。
    - オフ …… ドルビー DRCの機能を使用しません。



- ヘッドホンの音声には「高音強調」、「低音強調」、「サラウンド」の効果は得られません。
- 「音声設定」のメニューに表示される「ヘッドホンモード」については **30** を、「光デジタル音声出力」については準備編の **51** をご覧ください。

# はじめにご確認ください

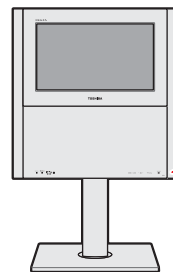
## 電源プラグが抜けていませんか？



- 電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んでください。
- コンセントがゆるいときは、電気店に交換をご依頼ください。

## 「電源」の表示が消灯していませんか？

- 本体タッチパネルの「電源」の表示にタッチして電源を入れてください。（「電源」の表示が消灯しているとリモコンでは操作できません）

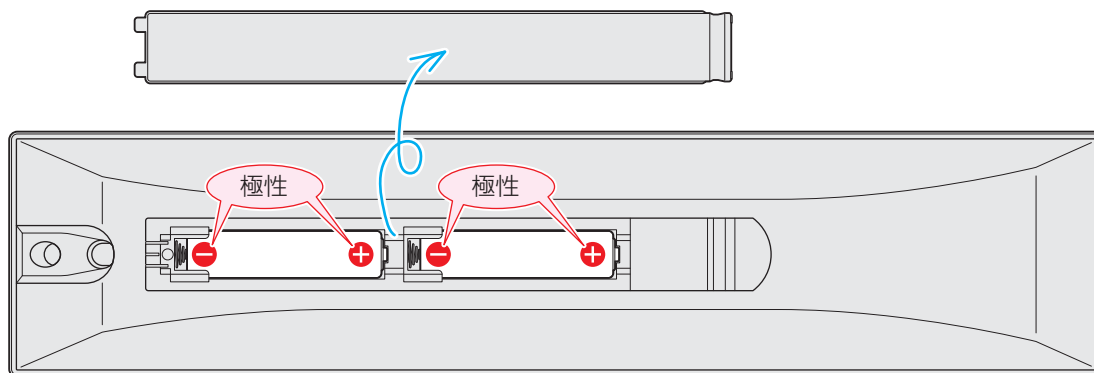


「電源」の文字にタッチ

入-青/待機-赤  
電源

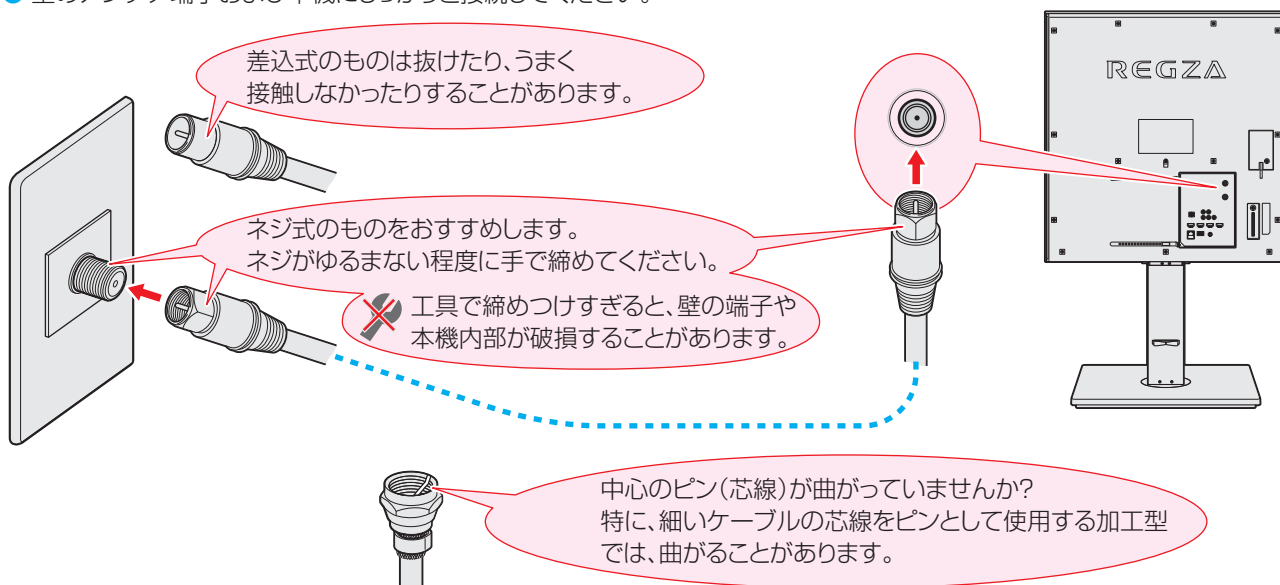
## リモコン乾電池の極性は正しいですか？ 乾電池が古くなっていますか？

- 乾電池に表示された極性（+、-）の向きを確認してください。
- 新しい乾電池と交換してみてください。



## アンテナ線の差込みがゆるんでいたり、抜けていたりしていませんか？

- 壁のアンテナ端子および本機にしっかりと接続してください。



# こんな場合は故障ではありません

## 悪天候でのBS・110度CSデジタル放送の受信障害

- 降雨や降雪などで電波が弱くなったときには、映像にノイズが多くなったり、映らなくなったりすることがあります。
- 天候が回復すれば正常に映るようになります。

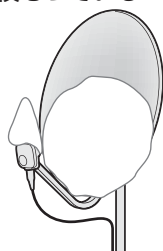
大雨が降っている



大雪が降っている



アンテナに雪が積もっている



アンテナ接続が受信環境に問題があるため、ご覧になれません。  
ケーブルをつなぎ直すかアンテナ再調整などをしてください。  
■ ボタンでアンテナレベルをご確認ください。

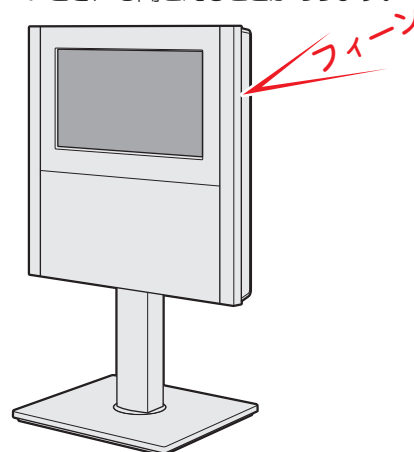
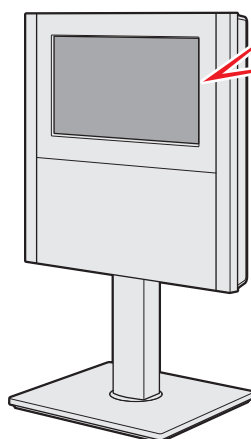
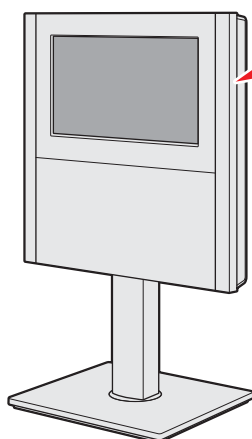
コード：E202

現在放送されていません。

コード：E203

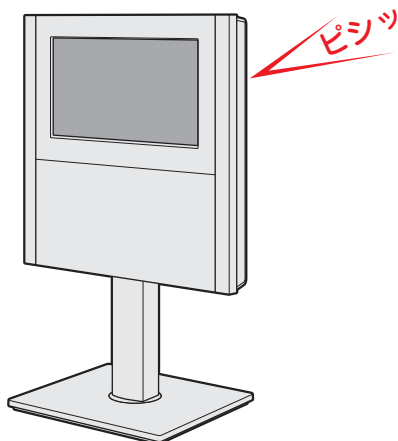
## 本機内部からの動作音

- 電源待機時に番組情報取得などの動作を開始する際、「カチッ」という音が聞こえることがあります。
- 「ジー」という液晶パネルの駆動音が聞こえることがあります。
- 「フィーン」という冷却ファンの音が聞こえることがあります。使用していないときにも聞こえることがあります。



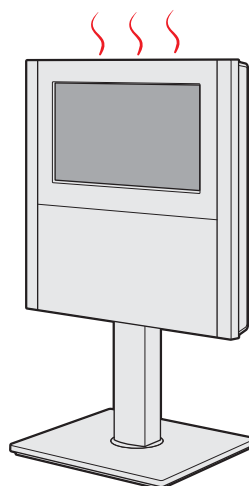
## キャビネットからの「ピシッ」というきしみ音

- 「ピシッ」というきしみ音は、部屋の温度変化でキャビネットが伸縮するときに発生する音です。画面や音声などに異常がなければ心配ありません。




## 使用していないのに温まる

- 使用していない場合でも、番組情報取得などの動作をしているときなどは、本機の温度が多少上昇します。

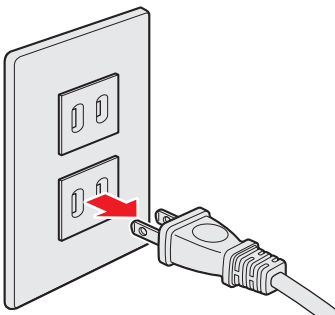
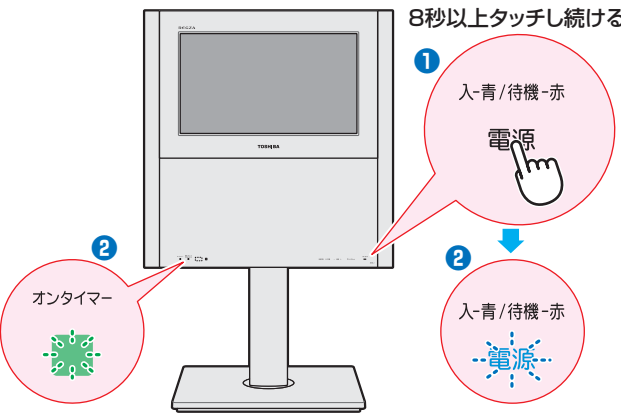


# 症状に合わせて解決法を調べる

- テレビが正しく動作しないなどの症状があるときは、以降の記載内容から解決法をお調べください。
- 解決法の対処をしても症状が改善されない場合は、電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 表の「ページ」の欄は関連事項が記載されているページです。は、別冊「準備編」のページです。


## テレビが操作できなくなったとき—テレビをリセットする

- リモコンでもテレビ本体のタッチパネルでも操作できなくなった場合や、USBハードディスクが認識されないなどの場合は、以下の操作をしてみてください。





リセットのしかた	操作で対処したいとき
<p>① 電源プラグをコンセントから抜く</p>  <p>② 1分間以上待つ</p> <p>③ 電源プラグをコンセントに差し込んで、電源を入れる</p>	<p>① タッチパネルの「電源」表示にタッチし続ける</p> <p>② 本体前面の「オンタイマー」表示ランプと、タッチパネルの「電源」が点滅したら、タッチパネルから手を離す</p>  <p>8秒以上タッチし続ける</p> <p>① 入-青/待機-赤 電源</p> <p>② 入-青/待機-赤 電源</p> <p>● しばらくすると電源が「入」になり、画面に「リセット機能により、再起動しました。」が表示されます。</p>

## 操作

### 電源がはいらない

確認すること	解決法・その他	ページ
電源プラグが抜けていませんか。	● 電源プラグをコンセントに差し込みます。	—
「電源」表示が消えていませんか。	● タッチパネルの「電源」表示にタッチして電源を入れます。 ※ 「電源」表示が消えているときは、リモコンで電源を入れることはできません。	
「電源」表示が赤色に点滅していますか。	● 電源プラグをコンセントから抜き、一分以上たってからもう一度コンセントに差し込みます。	—

### リモコンで操作ができない

確認すること	解決法・その他	ページ
リモコンとテレビ本体のリモコン受光部の間に障害物はありませんか。	● 障害物を取り除きます。 リモコン受光部の位置は、右記のページでご確認ください。	
リモコンの乾電池が消耗していませんか。	● 新しい乾電池に交換します。	
リモコンの乾電池の向き(+、-)が合っていますか。	● 向き(+、-)を確認し、正しく入れてください。	
リモコンコードの設定を変えませんでしたか。	● 「リモコンコード設定」を参照して、本体とリモコンの設定をやり直します。	
本体のタッチパネルでは操作ができますか。	● 上記の対処をした上で、なおリモコンだけで操作ができない場合は、リモコンの故障が考えられます。	—

## 映像

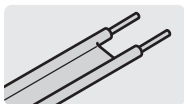
### 放送の映像が出ない

確認すること	解決法・その他	ページ
アンテナ線がはずれていたり、切れていたり、ショートしたりしていませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナ線を確認して正しく接続します。</li> <li>※ 屋外の接続については、販売店にご相談ください。</li> </ul>	<div>準24</div> <div>準27</div>
アンテナ線プラグの芯線が曲がっていませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>確認して、まっすぐにします。(折らないようにご注意ください)</li> </ul>	—
アンテナ線プラグの芯線が折れたり、短くなっていたりしていませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナ線を交換します。</li> </ul>	—
アンテナは正しい方向に向いていますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナを正しい方向に向けます。(販売店にご相談ください)</li> </ul>	—
レコーダーなどを経由してアンテナ線を接続していませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナ線を本機に直接接続して映像が出る場合は、本機の故障ではありません。</li> <li>アンテナ線を分配して接続します。</li> </ul>	<div>準27</div>

### 接続した機器の映像が出ない

確認すること	解決法・その他	ページ
機器が正しく接続されていますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>確認して正しく接続します。</li> </ul>	<div>準49</div> <div>準51</div>
機器の電源がはいっていますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>機器の電源を入れます。</li> </ul>	—
接続した機器の入力に切り換えましたか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>本体またはリモコンの <b>入力切換</b> で、外部機器を接続した入力端子を選びます。</li> </ul>	<div>22</div>

### 放送がきれいに映らない

確認すること	解決法・その他	ページ
アンテナは正しい方向に向いていますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナを正しい方向に向けます。(販売店にご相談ください)</li> </ul>	—
アンテナ線に平行フィーダー線(下図)を使っていますか。 	<ul style="list-style-type: none"> <li>同軸ケーブルに交換します。</li> <li>※ 平行フィーダー線を使用すると、自動車、オートバイ、電車、高圧線、ネオンサイン、ヘアードライヤーなどからの妨害や、他の機器や無線局などからの電波混信の影響を受けやすくなります。</li> </ul>	—

### 画面が暗い、または暗くなる時がある

確認すること	解決法・その他	ページ
部屋の明るさに合った適切な映像メニューや調整になっていますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>明るい部屋では、「あざやか」や「おまかせ」を選択してみます。</li> <li>「バックライト」や「明るさ調整」で適切な明るさに調整します。</li> </ul>	<div>57</div> <div>58</div>
映像メニューが「おまかせ」の場合、明るさセンサーの前に障害物がありますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>明るさセンサーの前から障害物を取り除きます。</li> <li>※ 映像メニューが「おまかせ」の場合は、明るさセンサーで検出した周囲の明るさに合わせて、画面の明るさが自動調整されます。</li> </ul>	<div>8</div>




### 色がおかしい

確認すること	解決法・その他	ページ
お好みの映像メニューや映像調整になっていますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>視聴している番組や映像に合わせて、お好みの映像メニューを選択します。</li> <li>お好みの映像に調整することもできます。</li> </ul>	<div>57</div> <div>58</div>

# 症状に合わせて解決法を調べる つづき

## 音声

### 音声が出ない

確認すること	解決法・その他	ページ
音量が最小になっていませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li> で音量を上げます。</li> </ul>	13
画面に「消音」マークが表示されていませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li> を押すと消音を解除できます。 ( でも解除されます)</li> </ul>	13

## 地上デジタル放送

### 地上デジタル放送が映らない、または映像が乱れる

確認すること	解決法・その他	ページ
B-CASカードが正しく挿入されていますか。(カードの上下や裏表は正しいですか)	<ul style="list-style-type: none"> <li>B-CASカードを正しい向きで奥まで挿入します。</li> <li>※ B-CASカードを挿入しないと、デジタル放送は受信できません。</li> </ul>	準22
地上デジタル放送に適合したUHFアンテナを使用していますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>地上デジタル放送に対応したアンテナに接続します。 お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>	準23
アンテナレベルが推奨値以下ではありませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>クイックメニューの「その他の操作」の「アンテナレベル表示」でアンテナレベルを確認します。</li> <li>※ 推奨値よりも低い場合は、放送を受信できない場合があります。お買い上げの販売店にご相談のうえ、アンテナの向きを確認・調整してください。</li> </ul>	準34 準35
「初期スキャン」をしましたか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「初期スキャン」をします。</li> </ul>	準36
お住まいの地域は地上デジタル放送の受信可能エリアですか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>地上デジタル放送が行われているかを、お近くの電気店などにお聞きください。</li> <li>社団法人デジタル放送推進協会のホームページ(<a href="http://www.dpa.or.jp/">www.dpa.or.jp/</a>)で確認することもできます。</li> </ul>	—
共聴システムやCATVをご利用の場合、地上デジタル放送のパススルー方式に対応していますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>CATVの場合はご契約のCATV会社に、その他の場合は共聴システムの管理者にお問い合わせください。(CATVがパススルー方式でない場合はCATV用チューナーが必要な場合があります)</li> </ul>	—

### 引越しをしたら、地上デジタル放送が映らなくなった

確認すること	解決法・その他	ページ
引越し後、「初期スキャン」または「再スキャン」をしましたか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>県外に引越しをした場合は、「初期スキャン」をします。</li> <li>県内で引越しをした場合は、「再スキャン」をします。</li> </ul>	準36

## BS/110度CSデジタル放送

### BS/110度CSデジタル放送が映らない、または映像が乱れる

確認すること	解決法・その他	ページ
B-CASカードが正しく挿入されていますか。(カードの上下や裏表は正しいですか)	<ul style="list-style-type: none"> <li>B-CASカードを正しい向きで奥まで挿入します。</li> <li>※ B-CASカードを挿入しないとデジタル放送や「放送局からのお知らせ」の受信はできません。</li> </ul>	準22頁
電波の種類(BS/110度CSデジタル)に適合したアンテナを使用していますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>放送に対応したアンテナに接続します。お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>	準23頁
アンテナ電源供給が「供給しない」になっていませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>マンションなどの共聴アンテナ以外では、本機のアンテナ電源供給を「供給する」に設定します。</li> </ul>	準35頁
アンテナ接続に分配器を使用していますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>分配器は「全端子通電型」のものを使用します。</li> </ul>	準27頁
アンテナレベルが推奨値以下ではありませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>クイックメニューの「その他の操作」の「アンテナレベル表示」でアンテナレベルを確認します。</li> <li>※ 推奨値よりも低い場合は、放送を受信できない場合があります。お買い上げの販売店にご相談のうえ、アンテナの向きを確認・調整してください。</li> </ul>	準34頁
有料放送ではありませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>有料放送を視聴するには契約が必要です。視聴の申込みや視聴料金などについては、放送事業者にご相談ください。</li> <li>※ 同梱の「ファーストステップガイド」をご覧ください。</li> </ul>	—
マンションなどで、壁のアンテナ端子が一つだけになっていますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>視聴できる放送の種類についてマンションなどの管理会社にご確認ください。</li> <li>ご自身で確認する場合は、アンテナ線を本機のBS・110度CSアンテナ入力端子に直接接続してみます。(地上デジタル放送を確認する場合は、地上デジタルアンテナ入力端子へ)</li> <li>BS・110度CSデジタル放送と地上デジタル放送の両方が受信できる場合は、分波器を使用してアンテナ線をBS・110度CSアンテナ入力端子と地上デジタルアンテナ入力端子に接続します。</li> </ul>	準25頁

## 番組表

### 番組表に内容が表示されない

確認すること	解決法・その他	ページ
電源プラグを抜いていませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源プラグをコンセントに差し込んでおきます。</li> <li>「番組表を更新する」の操作をします。</li> </ul>	— 17頁

### 番組表の文字が小さい

確認すること	解決法・その他	ページ
—	<ul style="list-style-type: none"> <li>番組表のクイックメニューの「文字サイズ変更」で、文字の大きさを変更することができます。</li> </ul>	18頁

### 放送局のすべてのチャンネルが表示されない

確認すること	解決法・その他	ページ
「1チャンネル表示」にいませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>番組表のクイックメニューで「マルチ表示」を選択します。</li> </ul>	18頁
「チャンネルスキップ設定」で「スキップ」に設定していませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「チャンネルスキップ設定」で「受信」に設定します。</li> </ul>	準38頁

### お知らせアイコン が消えない

確認すること	解決法・その他	ページ
「お知らせ」の内容を確認しましたか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>クイックメニューの「お知らせ」で内容を確認します。</li> <li>※ 未読のお知らせが1件でも残っていると、アイコンは消えません。</li> </ul>	75頁

# 症状に合わせて解決法を調べる つづき

## HDMI連動機能

### 機器を接続しても連動動作ができない

確認すること	解決法・その他	ページ
接続は正しいですか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMIロゴ表示のついた規格に合ったHDMIケーブルで正しく接続します。</li> <li>※ はじめてHDMI連動機器を接続したときや、接続を変更したときには、HDMI連動対応のオーディオ機器に接続した機器も含めて、すべての機器が連動しているか確認してください。</li> </ul>	<p>準49頁</p> <p>準51頁</p>
推奨機器ですか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「対象機器一覧」で確認します。(最新情報はホームページ <a href="http://www.toshiba.co.jp/regza">www.toshiba.co.jp/regza</a> でお知らせしています)</li> <li>※ 推奨機器の場合でもすべての操作ができるわけではありません。本機のリモコンで操作できないときは、機器のリモコンで操作してください。</li> </ul>	準81頁
本機と接続機器の設定は正しいですか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>接続機器側の連動設定を確認します。(機器の取扱説明書を参照してください)</li> <li>本機の「HDMI連動設定」を確認します。</li> </ul>	<p>—</p> <p>準52頁</p>

### オーディオ機器に接続されているスピーカーから音が出ない

確認すること	解決法・その他	ページ
接続機器側の設定は正しいですか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>オーディオ機器側の連動設定を確認します。(機器の取扱説明書を参照してください)</li> </ul>	—
本機の設定は正しいですか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「HDMI連動設定」の「AVシステム連動」を「使用する」に設定します。</li> </ul>	準52頁

## 3D映像

### 3D映像(立体映像)にならない

確認すること	解決法・その他	ページ
3D映像に切り換わっていますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>リモコンの <b>3D</b> を押してみます。</li> </ul>	24頁
「3D連続視聴」を「オフ」に設定しませんでしたか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「3D連続視聴」を「オフ」に設定すると、チャンネル切換などの操作をしたときに2D表示に戻ります。2D表示に戻らないようにするには、「3D連続視聴」を「オン」に設定します。</li> </ul>	準59頁

### 3D映像が不自然に見える

確認すること	解決法・その他	ページ
画面の正面で見えていますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>画面の正面で視聴します。</li> <li>画面からおおよそ90cmの位置で視聴します。</li> </ul>	—
3D映像の方式が違っている場合があります。	<ul style="list-style-type: none"> <li>クイックメニューの「3D表示モード切換」で切り換えてみます。</li> </ul>	24頁
左目用映像と右目用映像が逆になっている場合があります。	<ul style="list-style-type: none"> <li>クイックメニューの「その他の操作」の「3D左右映像反転」で切り換えてみます。</li> </ul>	24頁
※ 3D映像の見えかたには個人やコンテンツによっても差があります。		—

### 通常の映像(2D表示)で見たい

確認すること	解決法・その他	ページ
—	<ul style="list-style-type: none"> <li>リモコンの <b>3D</b> を押せば、3D映像を2D表示に切り換えられます。</li> <li>3D映像を2D表示にした場合は、必要に応じてクイックメニューの「2D表示モード切換」をします。</li> </ul>	24頁

## 録画・再生

### ハードディスクが使用できない(認識されない)

確認すること	解決法・その他	ページ
本機で接続確認済のハードディスクですか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「対象機器一覧」で確認します。(最新情報はホームページ <a href="http://www.toshiba.co.jp/regza">www.toshiba.co.jp/regza</a> でお知らせしています)</li> <li>※ 本機で接続確認済の機器でない場合は、使用できないことがあります。</li> </ul>	準81
ハードディスクが正しく接続されていますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「USBハードディスクを接続する」に従って、正しく接続します。</li> </ul>	準41
ハードディスクの電源がはいっていますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ハードディスクの電源を入れます。</li> </ul>	—
ハードディスクが本機に登録されていますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ハードディスクを本機に登録します。</li> </ul>	準42 準43
USBハブを使用している場合、本機で使えるようになっていませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「対象機器一覧」でUSBハブが推奨機器であることを確認します。</li> <li>※ 推奨機器でない場合は使用できないことがあります。「USBハードディスクを接続する」の「お知らせ」をご覧ください。</li> </ul>	準81 準41

### 録画ができない、または録画されなかった

確認すること	解決法・その他	ページ
USBハードディスクの残量が足りていませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>残量を確認する。</li> <li>不要な番組を削除する。</li> <li>「自動削除設定」を「削除する」に変更する。(保護していない番組が古い順に自動的に削除されます)</li> </ul>	51 47
コピー禁止の番組ではありませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>録画はできません。</li> </ul>	—
独立データ放送番組ではありませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>録画はできません。</li> </ul>	—
外部入力端子に接続した機器の番組ではありませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機は外部入力端子に接続した機器からの番組や映像の録画には対応していません。</li> </ul>	31
予約した番組の放送時間が繰り上げられませんでしたか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>本機は放送時間が繰り上げられた番組の録画はできません。</li> <li>※ 「録画設定」の「放送時間」を「連動する」に設定した場合でも、放送時間の繰り上げには対応できません。</li> </ul>	40
連ドラ予約の場合、「追跡基準」、「追跡キーワード」は正しく設定されていますか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「連ドラ設定」で「追跡キーワード」を正しく設定します。</li> <li>※ 1回限りのキーワード(「第〇〇話」や出演者名など)を削除することがポイントです。</li> </ul>	40
「お知らせ」のアイコンが表示されていませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>クイックメニューの「お知らせ」で、内容を確認します。</li> <li>※ 番組の重複や、放送時間の変更などで録画できなかった場合は、「本機に関するお知らせ」が発行されます。</li> </ul>	75

### 録画した番組が消えた

確認すること	解決法・その他	ページ
「自動削除設定」が「削除する」になっていませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>「自動削除設定」を「削除しない」に設定する、または消したくない番組を保護する。</li> </ul>	47
録画中(前面の「録画/ダビング」表示が赤色に点灯中)に電源プラグや接続ケーブルを抜きませんでしたか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>録画中は電源プラグを抜かない。</li> <li>※ 左記の場合、録画中の番組は残りません。また、録画したすべての番組が消えることがあります。</li> </ul>	—

### ほかのレグザで再生できない

確認すること	解決法・その他	ページ
—	<ul style="list-style-type: none"> <li>USBハードディスクに録画した番組は、録画したテレビでしか再生できません。(同じ形名のほかのテレビでも再生できません)</li> </ul>	—

# エラーメッセージが表示されたとき

● 代表的なエラーメッセージについて説明しています。

## 全般

画面に出るエラー表示	考えられる原因など	対処のしかた・その他	ページ
「電波の受信状態が良くありません。クイックメニューから降雨対応放送に切り換えられます。コード：E201」	気象条件などによって信号レベルが下がり、降雨対応放送切換が可能な状態になった。	降雨対応放送に切り換えることができます。	<a href="#">28</a>
「アンテナ接続か受信環境に問題があるため、ご覧になれません。ケーブルをつなぎ直すかアンテナ再調整などをしてください。 青ボタンでアンテナレベルをご確認ください。コード：E202」	<ul style="list-style-type: none"> <li>アンテナが放送に適合していない。</li> <li>アンテナ線がはずれたり、切れたりしている。</li> <li>BS/110度CSアンテナの場合、アンテナ電源が供給されていない。</li> <li>アンテナの方向ずれや故障。</li> <li>電波が弱くて視聴できない。</li> <li>雨や雷、雪などの気象条件によって一時的に受信できない。</li> </ul> ※ 放送が休止中の場合も表示されることがあります。	<ul style="list-style-type: none"> <li>放送に適合したデジタル放送用アンテナであることを確認します。</li> <li>アンテナとアンテナ線の状態や接続を確認します。(販売店にご相談ください)</li> <li>BS/110度CSアンテナに電源が供給されるようにします。</li> </ul>	<a href="#">準23</a> <a href="#">準27</a> <a href="#">準35</a>
「現在放送されていません。コード：E203」	選局したチャンネルでの放送が休止中、または放送が終了している。 ※ 雨や雷、雪などの気象条件によって一時的に受信できない場合も表示されることがあります。	番組表などで放送時間を確認します。	—
「該当するチャンネルはありません。コード：E204」	放送のないチャンネルを選局した。	番組表などでチャンネルを確認します。	—
「B-CASカードが正しく入っていません。B-CASカードをご確認ください。」	B-CASカードが挿入されていない。	B-CASカードを正しく挿入します。	<a href="#">準22</a>

## LAN端子を使ったインターネット通信に関するエラー表示

画面に出るエラー表示	考えられる原因など	対処のしかた・その他	ページ
「サーバーと通信できませんでした。詳しくは取扱説明書をご覧ください。」	サーバーからのソフトウェア・ダウンロードに失敗した。	接続・設定の状態を確認します。	<a href="#">準53</a> <a href="#">準54</a>
	回線が混みあっている。	しばらくたってから、もう一度操作します。	—
「本機にルート証明書が設定されていないため、サーバーに接続できません。」	本機にルート証明書が設定されていない。	ルート証明書番号を確認し、東芝テレビご相談センター(裏表紙参照)にお問い合わせください。	<a href="#">準39</a>
「現在設定されているルート証明書ではサーバーの安全性を確認できないため、接続できません。」	ルート証明書は本機内に設定されているが、接続先のサーバー証明書との検証ができない。	ルート証明書番号を確認し、正しいルート証明書であるかを東芝テレビご相談センター(裏表紙参照)にお問い合わせください。	<a href="#">準39</a>
「現在設定されているルート証明書の有効期限が切れているため、サーバーに接続できません。」	ルート証明書の有効期限が切れている。		
「サーバーの証明書の有効期限が切れているため、接続できません。」	接続先の証明書が有効期限切れになっている。	接続先の安全性に問題があります。本機は、一部の接続先については、安全性の確認ができない場合、接続は行われません。(本機の動作は正常です)	—
「サーバーの証明書には表示するページの名前が含まれていないため、接続できません。」	サーバー証明書に表示しようとしているページの名前がない。		
「サーバーの証明書の不正が検出されたため、接続を中断します。」	接続先の証明書が改ざんされている。		
「サーバーの証明書に問題があるため、接続を中断します。」	認証エラーが発生した。		

## USBハードディスクに関するエラー表示

画面に出るエラー表示	考えられる原因など	対処のしかた・その他	ページ
「機器に接続できません。」	接続ケーブルがはずれている。	接続を確認します。	－
	USBハードディスクの電源が切れている。	USBハードディスクの電源を入れます。	－
	USBハードディスクにエラーが発生した。	USBハードディスクの電源を入れ直してみます。	－
「再生できません。」	本機で対応しているフォーマットではない。	本機では再生できません。	－
「USB端子の電源容量を越えました。接続機器をはずし、本体のタッチパネルで電源を切り、もう一度電源を入れてください。」	USBバスパワーで動作するUSBハードディスクを本機に接続し、使用電力が本機の供給限界を超えた。	以下の手順で復帰させます。 ① 本体のタッチパネルで電源を切る ② USBハードディスクの接続ケーブルを抜く ③ 本機の電源プラグをコンセントから抜き、約10秒後に差し込む ④ 本機のタッチパネルで電源を入れる ⑤ USBハードディスクを接続する ※ 再び同じエラーメッセージが表示される場合は、USBハードディスクにACアダプターを接続してください。	－

## 東芝レコーダーに録画・予約をするときのエラー表示

画面に出るエラー表示	考えられる原因など	対処のしかた・その他	ページ
「録画機器で設定が変更されました。録画機器で設定内容をご確認ください。」	レコーダー側で録画設定が変更されている。	レコーダーで録画設定の内容を確認します。	－
「録画機器の動作により設定できません。しばらく待ってからもう一度操作してください」	レコーダーの動作との競合(何らかの操作、動作、表示をしている)がある。	しばらくしてからやり直すか、または、レコーダーの操作などを中止します。	－
「録画機器の予約数がいっぱいです。」	レコーダーの予約数が制限を超えている。	レコーダーで予約を取り消します。	－
「指定した時刻情報では予約を設定できません。」	レコーダーが対応していない形式で時刻を設定した。	指定できる時刻の形式をレコーダーの取扱説明書で確認します。	－
「録画機器の予約時間と重複するため、設定できません。」	レコーダー側の予約と、本機からの予約時間が重なっている。	レコーダーで予約している時間帯は、本機からの予約はできない場合があります。	－
「録画機器に時刻が設定されていません。」	レコーダーの時刻設定をしていない。	レコーダーの時刻設定をします。	－
「予約を設定できませんでした。」 または 「録画を設定できませんでした。」	レコーダーの電源プラグが抜けている。	レコーダーの電源プラグをコンセントに差し込みます。	－
	レコーダーが正しく接続されていない。	本機とレコーダーを正しく接続します。HDMIケーブルは、規格に合ったケーブルを使用してください。	④ 49頁

# ソフトウェアを更新する

## ソフトウェアの更新機能について

- 本機は、内部に組み込まれたソフトウェア(制御プログラム)で動作するようになっています。
- お買い上げ後、より快適な環境でお使いいただくために、ソフトウェアを更新する場合があります。
- 更新用のソフトウェアはBSデジタルや地上デジタルの放送電波で送られてきます。本機は、放送電波で送られてくる更新用のソフトウェアを自動的にダウンロードし、内部ソフトウェアを自動的に更新する機能を備えています。
- ソフトウェアダウンロード情報をホームページでお知らせしています。(www.toshiba.co.jp/regza/support/)
  - ・ 放送電波を利用したソフトウェアのダウンロードは、都度、限られた日時に行われます。
- 電源プラグが抜かれていたなどの事情で自動ダウンロードができなかった場合は、都合のよいときにインターネットを利用して東芝サーバーから更新用のソフトウェアを入手することができます。

## 放送電波で送信されるソフトウェアをダウンロードする

### 自動ダウンロードの設定をする

- 「自動ダウンロード」の設定を「ダウンロードする」(お買い上げ時の設定)にしておき、日常的にデジタル放送を視聴し、視聴しないときにも電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておけば、特別に意識する必要はありません。常に最新のソフトウェアで使うことができます。

**1** **設定メニュー**(ふたの中)を押し、**▲・▼**と**決定**で「初期設定」⇒「ソフトウェアのダウンロード」⇒「放送からのダウンロード」⇒「自動ダウンロード」の順に進む

**2** **▲・▼**で「ダウンロードする」または「ダウンロードしない」を選び、**決定**を押す

- **青**を押せば、自動ダウンロードの日時を一覧で確認することができます。

## 任意ダウンロードの予約をする

- 任意でダウンロードできるソフトウェアが用意されることがあります。ダウンロードする場合は、以下の操作でダウンロードの予約をしてください。
- ※ ソフトウェアがない場合は、メニューで「ダウンロードの予約」を選択することができません。

**1** **設定メニュー**(ふたの中)を押し、**▲・▼**と**決定**で「初期設定」⇒「ソフトウェアのダウンロード」⇒「放送からのダウンロード」の順に進む

**2** **▲・▼**で「ダウンロードの予約」を選び、**決定**を押す

**3** ダウンロードの予約をする場合は、**◀▶**で「はい」を選び、**決定**を押す

**4** **▲・▼**で予約日時を選び、**決定**を押す

**5** 画面のメッセージを読み、**決定**を押す

- 予約できるダウンロードは一つです。
- ※ 予約の開始時刻の前までに、リモコンの電源ボタンで電源を「待機」にしておいてください。

## ダウンロード予約の日時を変更するには

- 1 上記「任意ダウンロードの予約をする」の手順**1**～**3**の操作で、予約日時一覧の画面にする
  - 2 変更後の日時を**▲・▼**で選び、**決定**を押す
  - 3 **◀▶**で「はい」を選び、**決定**を押す
  - 4 画面のメッセージを読み、**決定**を押す
- ※ 予約の開始時刻の前までに、リモコンの電源ボタンで電源を「待機」にしておいてください。

## ダウンロード予約を取り消すには

- 1 上記「任意ダウンロードの予約をする」の手順**1**～**3**の操作で、予約日時一覧の画面にする
- 2 予約済のダウンロード日時を**▲・▼**で選び、**決定**を押す
- 3 画面のメッセージを読み、**◀▶**で「はい」を選び、**決定**を押す



### ダウンロード

放送波やインターネットを使って、ソフトウェアなどを端末(この場合は本機)に転送することです。



- 更新用のソフトウェアがある場合は、ダウンロード情報が放送電波で送られます。本機は、BSデジタル放送または地上デジタル放送を視聴しているときにダウンロード情報を取得します。(情報を確認する操作はありません)
- 更新用ソフトウェアの自動ダウンロードと自動更新は、本機の電源が「待機」(リモコンで電源を切った状態)のときに行われます。
- 電源プラグがコンセントから抜かれていると、自動ダウンロードができないため、ソフトウェアの自動更新は行われません。
- ダウンロードによって、一部の設定内容がお買い上げ時の状態に戻ったり、お知らせが削除されたりする場合があります。
- 悪天候などでダウンロードが取り消された場合は、「本機に関するお知らせ」でお知らせします。

# お知らせを見る

## 東芝サーバーからダウンロードする

- インターネットを利用して東芝サーバーからソフトウェアをダウンロードし、本機内部のソフトウェアを更新することができます。
- あらかじめインターネットへの接続と設定が必要です。「インターネットに接続する」(準備編 53頁)の章をご覧ください。

### 1 [設定メニュー] (ふたの中) を押し、▲・▼と [決定] で「初期設定」⇒「ソフトウェアのダウンロード」⇒「サーバーからのダウンロード開始」の順に進む

- 本機と東芝サーバーとの通信が始まり、東芝サーバーに更新できるソフトウェアがあった場合は、ソフトウェア更新の説明画面が表示されます。
- 約8秒後にソフトウェアの更新が始まります。ソフトウェアの更新中は操作できません。そのまま終了するまでお待ちください。

### 2 「ソフトウェアを更新しました。」のメッセージが表示されたら、[決定] を押す

- 電源が「待機」になってから再び「入」になり、通常の視聴ができるようになります。

## ソフトウェアのバージョンを確認するには

### 1 [設定メニュー] (ふたの中) を押し、▲・▼と [決定] で「初期設定」⇒「ソフトウェアのダウンロード」⇒「ソフトウェアバージョン」の順に進む

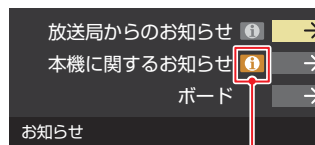
- ソフトウェアのバージョンが表示されます。

- お知らせには、「放送局からのお知らせ」、「本機に関するお知らせ」、「ボード」の3種類があります。
- 未読のお知らせ(「ボード」を除きます)があると、チャンネル切替時や[画面表示]を押したときに、画面に「お知らせアイコン」[i]が表示されます。[14頁]

### 1 [クイック] を押す

### 2 ▲・▼で「お知らせ」を選び、[決定] を押す

### 3 ▲・▼でのお知らせの種類を選び、[決定] を押す



未読のお知らせはオレンジ色で表示されます。

- 放送局からのお知らせ … デジタル放送局からののお知らせです。
- 本機に関するお知らせ … ダウンロードなどについて本機が発行したお知らせです。
- ボード …………… 110度CSデジタル放送の視聴者に向けたお知らせです。

### 4 読みたいお知らせを▲・▼で選び、[決定] を押す

- 選択したお知らせの内容が表示されます。

### 「本機に関するお知らせ」を削除するには

※ 削除できるのは「本機に関するお知らせ」のみです。

#### ① 「本機に関するお知らせ」の画面で、[青] を押す

#### ② ◀▶で「はい」を選び、[決定] を押す

※ 本機に関するお知らせがすべて削除されます。



#### ● 東芝サーバーからのダウンロードについて

- 東芝サーバーからのダウンロードの場合、回線の速度が遅いと正しくダウンロードできないことがあります。このとき、「通信エラー」が表示されます。サーバーが一時的に停止していることもありますので、インターネットへの接続や設定を確認し、しばらくたってからもう一度ダウンロードしてみてください。

#### ● お知らせについて

- 「放送局からのお知らせ」は、地上デジタル放送が7通まで記憶され、BSデジタル放送と110度CSデジタル放送は、合わせて24通まで記憶されます。放送局の運用によっては、それより少ない場合もあります。記憶できる数を超えて受信した場合は、古いものから順に削除されます。
- 「本機に関するお知らせ」は、既読の古いものから順に削除される場合があります。
- 「ボード」は110度CSデジタル放送のそれぞれに対し、今送信されているものが50通まで表示されます。
- お知らせアイコンは、未読のお知らせが1件でも残っていると表示されます。

- 1 **設定メニュー** (ふたの中) を押し、**決定** と ▲・▼ で「初期設定」⇒「B-CASカードの確認」の順に進む

- | B-CASカードの確認 |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| B-CAS       | <div>状態</div> <div>正常に動作しています。</div> |

- ## 2 決定を押す

- [illegible]

[illegible]

# アイコン一覧

## 番組についてのアイコン

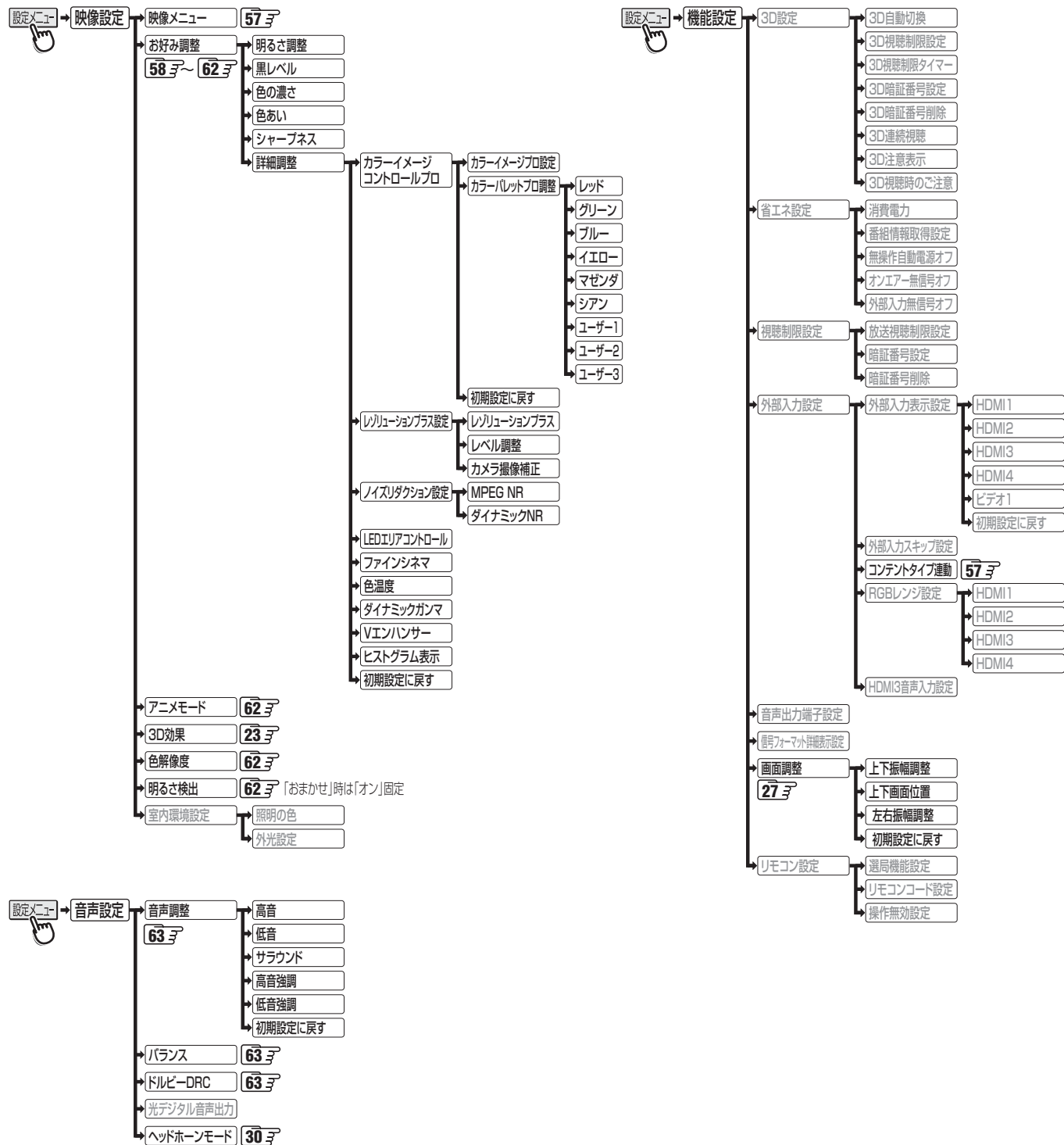
アイコン	説明	アイコン	説明
	テレビ放送		放送フォーマットが480pのデジタル標準テレビ放送
	ラジオ放送		複数の映像、または音声またはデータがある番組
	データ放送		視聴年齢制限が設定されている番組
	画面の横と縦の比が16：9の番組の放送		録画回数が制限されている番組
	画面の横と縦の比が4：3の番組の放送		デジタル録画ができる番組
	ステレオ音声放送		有料でデジタル録画ができる番組 (本機ではできません)
	サラウンドステレオ放送		デジタル録画ができない番組
	二重音声放送		光デジタル録音ができる番組
	字幕放送		1回のみ光デジタル録音ができる番組
	マルチビューサービス(複数の映像・音声があり、映像・音声が連動して切り換わる番組)		有料で光デジタル録音ができる番組 (本機ではできません)
	デジタルハイビジョン放送		光デジタル録音ができない番組
	放送フォーマットが1080iのデジタルハイビジョン放送		アナログ録画ができる番組 (本機ではできません)
	放送フォーマットが720pのデジタルハイビジョン放送		有料でアナログ録画ができる番組 (本機ではできません)
	デジタル標準テレビ放送		アナログ録画ができない番組
	放送フォーマットが480iのデジタル標準テレビ放送		

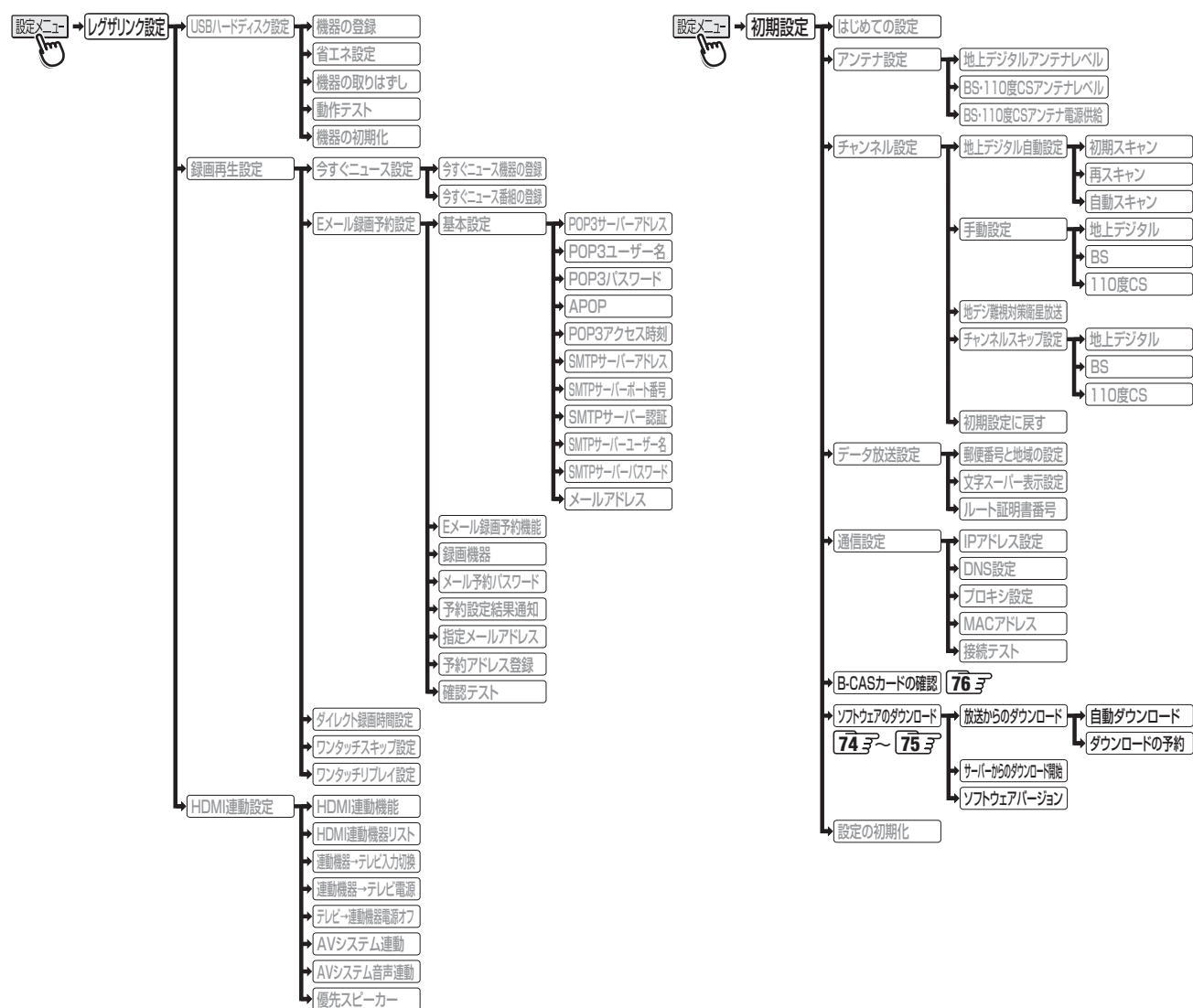
## お知らせ、予約、録画、その他についてのアイコン

アイコン	説明	アイコン	説明
	録画予約		既読の「お知らせ」
	視聴予約		データの取得中です
	録画中		非リンク型サービス(通信番組) <b>15分</b>
	未読の「お知らせ」		SSLなどの暗号通信をしている場合 <b>15分</b>

# 設定メニュー 一覧

- 設定・調整のメニュー 一覧を下図に示します。(薄く記載している部分は、別冊「準備編」で説明しています)  
「準備編」の設定メニュー 一覧は、準備編 **69** ~ **70** をご覧ください。
- メニューで選択できる項目は、映像や音声の種類などによって変わり、選択できない項目はメニュー画面で薄く表示されます。
- 以下は、「映像メニュー」で「おまかせ」を選んでいる場合のメニュー 一覧です。



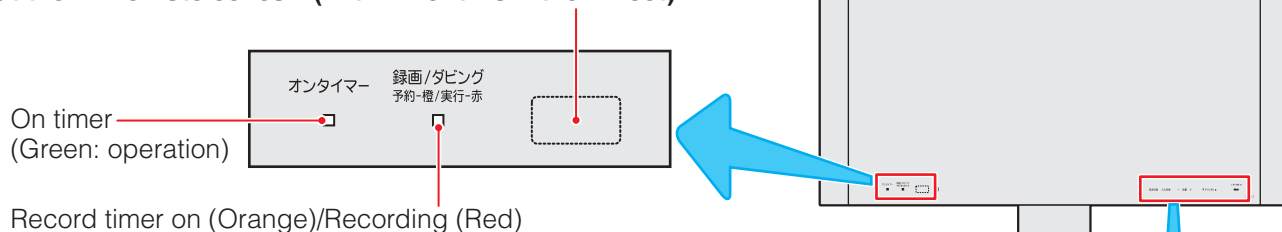


# Basic Operations

## [TV Front Panel]

Remote Control sensor

- For optimum performance, aim the remote control **DIRECTLY** at the TV remote sensor. (within 16 ft from the TV set)



These characters will appear when you touched these neighborhoods.

For selecting broadcasting.

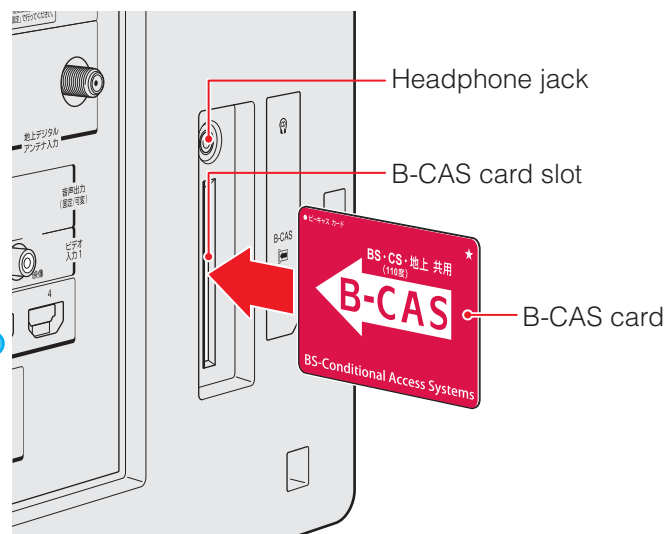
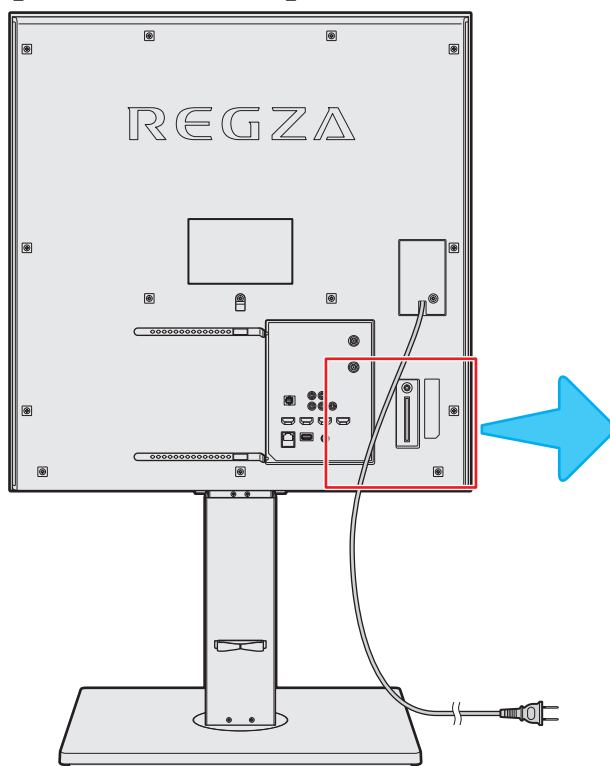
For selecting input source.

For adjusting the sound volume.

For changing the channel position.

- Touch to turn the TV set on and off.  
Power on (Blue)/Standby (Red)

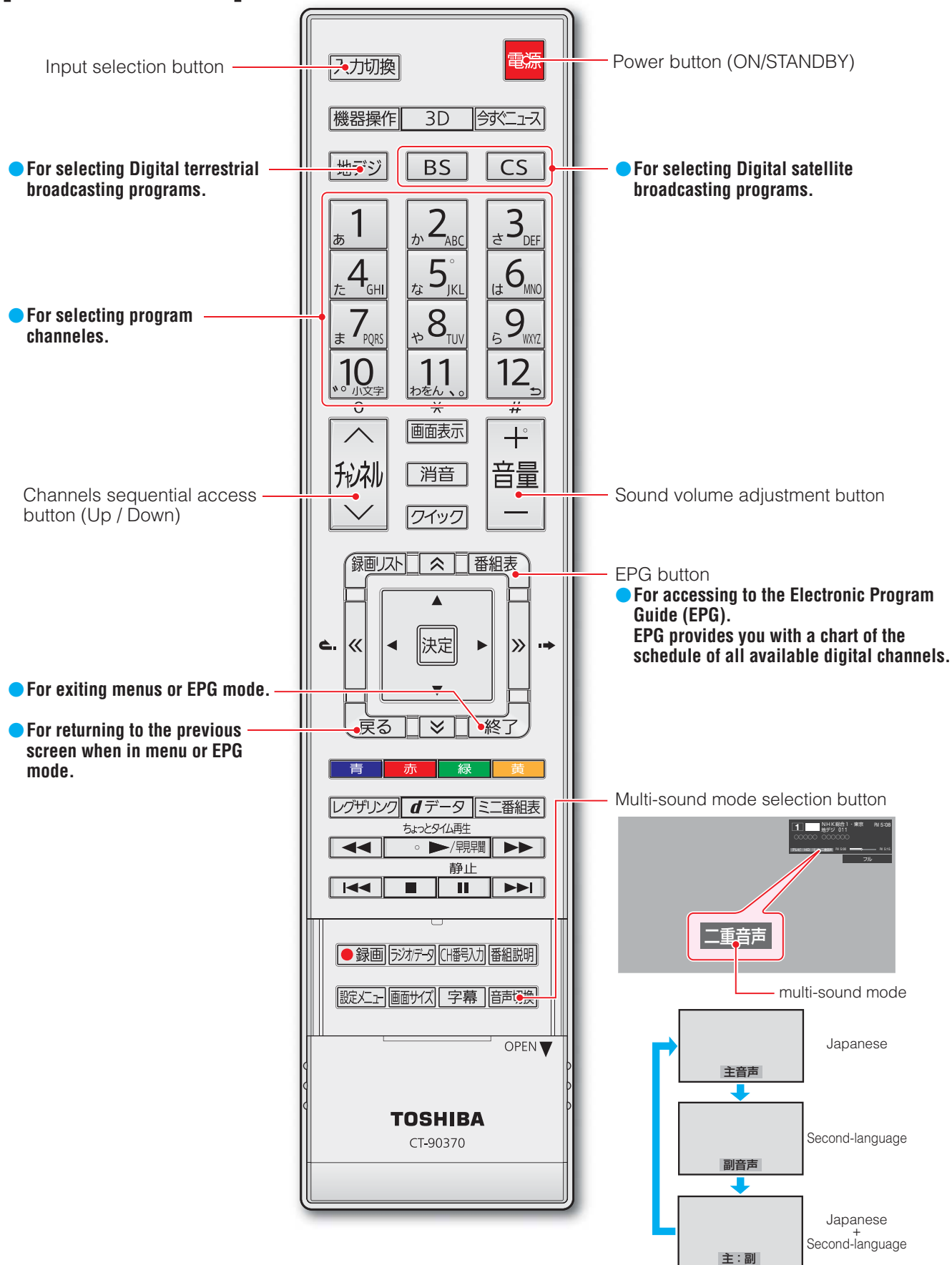
## [TV Back Panel]



- To view digital broadcasting programs, insert the B-CAS card into the card slot. (Without B-CAS card, you CANNOT receive digital broadcasting.)

- For more information on operations, safety instructions, maintenance, etc., please contact your local dealer.

## [Remote controller]



# 本機で対応しているHDMI入力信号フォーマット

- 「VESA規格」の欄に「○」が記載されている信号フォーマットは、本機のHDMI入力端子ではVESA規格に準拠する信号フォーマットにのみ対応しています。パソコンや映像機器によっては下表に示した解像度や周波数と異なる信号が入力されることがあり、正しい表示やフォーマット判定ができなかったり、映像が表示されなかったりすることがあります。その場合は下表に示した入力信号のどれかに合うようにパソコンや映像機器の設定を変更してください。一部のパソコンでは有効画面領域を「解像度」と表記する場合があり、その場合は本機が表示する解像度と異なることがあります。
- リフレッシュレートが24/70/72/75Hzの信号は60Hzに変換して表示されます。
- 下表すべての信号に対応していますが、パソコンを接続する場合はリフレッシュレートが60Hzの信号を推奨します。

フォーマット名	表示解像度	リフレッシュレート または垂直周波数	水平周波数	ピクセルクロック	VESA規格
480i	720×480	59.94 / 60Hz	15.734 / 15.750kHz	27.000 / 27.027MHz	
480p	720×480	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.500kHz	27.000 / 27.027MHz	
1080i	1920×1080	59.94 / 60Hz	33.716 / 33.750kHz	74.176 / 74.250MHz	
720p	1280×720	59.94 / 60Hz	44.955 / 45.000kHz	74.176 / 74.250MHz	
1080p	1920×1080	59.94 / 60Hz	67.433 / 67.500kHz	148.352 / 148.500MHz	
		23.98 / 24Hz	26.973 / 27.000kHz	74.176 / 74.250MHz	
		59.94 / 60Hz	31.469 / 31.500kHz	25.175 / 25.200MHz	○
VGA	640×480	72Hz	37.861kHz	31.500MHz	○
		75Hz	37.500kHz	31.500MHz	○
		60Hz	37.879kHz	40.000MHz	○
SVGA	800×600	72Hz	48.077kHz	50.000MHz	○
		75Hz	46.875kHz	49.500MHz	○
		60Hz	48.363kHz	65.000MHz	○
XGA	1024×768	70Hz	56.476kHz	75.000MHz	○
		75Hz	60.023kHz	78.750MHz	○
		60Hz	47.776kHz	79.500MHz	○
WXGA	1280×768	75Hz	60.289kHz	102.250MHz	○
		60Hz	47.712kHz	85.500MHz	○
		60Hz	63.981kHz	108.000MHz	○
SXGA	1280×1024	60Hz	63.981kHz	108.000MHz	○

## お手入れについて



### 注意

■お手入れのときは、電源プラグをコンセントから抜く  
感電の原因となることがあります。



#### ■ベンジン・アルコールなどは使わない

- ベンジン・アルコールなど揮発性のものは使わないでください。キャビネットが変質したり、塗料がはげたりすることがあります。

#### ■キャビネットや操作パネルのお手入れ

- キャビネットに付着しているゴミやほこりを取り除いてから、付属のクリーニングクロスや柔らかい布で軽くふき取ってください。よごれたクリーニングクロスや硬い布でふいたり、強くこすったりすると、キャビネットの表面に傷がつかますのでご注意ください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

#### ■画面(液晶パネル)は特殊な加工をしています

- 固い布でふいたり、強くこすったりすると表面が傷つきますので、ていねいに扱ってください。

#### ■画面(液晶パネル)は水ぶきをしない

- 脱脂綿あるいはガーゼなどの乾いた柔らかい布(OA機器清掃用の布)で軽くふいてください。
- アセトンなどケトン類やキシレン、トルエンなどの溶剤、水は使用しないでください。

種 類	地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ	
形 名	20GL1	
受 信 機 型 サ イ ズ	20V	
電 源	AC 100V 50/60Hz共用	
消 費 電 力	230W 電源「待機」時 0.19W、電源「切」時 0.17W、(機能動作時 114W) <sup>※1</sup>	
年間消費電力量 [標準] 時	330kWh/年	
区 分 名	DK1 (FHD以外、液晶ノーマル、付加機能1)	
外 形 寸 法	幅	64.0cm
	高 さ	101.0～112.0cm (調節可)
	奥 行	41.0cm
質 量	30.5kg	
液 晶 画 面	画 面 寸 法	幅45.2cm、高さ25.4cm、対角51.9cm
	駆 動 方 式	TFTアクティブマトリクス
	画 素 数	水平1280 × 垂直720
受 信 チ ャ ン ネ ル	地上デジタル：VHF(1～12)、UHF(13～62)、CATV(C13～C63) BSデジタル：BS000～BS999、110度CSデジタル：CS000～CS999	
ス ピ ー カ ー	6.5cm丸 2個	
音 声 出 力	実用最大出力 10W+10W (総合音声出力 20W) (JEITA)	
入 力 ・ 出 力 端 子	H D M I 入 力 1 ～ 4	HDMI (Lip Sync、ARC <sup>※2</sup> ) HDMI3アナログ音声入力:200mV(rms)、22kΩ以上(口径3.5mmステレオミニジャック)
	ビ デ オ 入 力 1	映像:1V(p-p)、75Ω、同期負(ピンジャック)、音声:200mV(rms)、22kΩ以上(ピンジャック)
	U S B ( 録 画 用 ) 端 子	USB2.0
	光 デ ジ タ ル 音 声 出 力	トスリンク
	音 声 出 力 ( 固 定 / 可 変 ) 端 子	200mV(rms)、2.2kΩ以下(ピンジャック)
	L A N 端 子	RJ-45
	ヘ ッ ド ホ ー ン 端 子	口径3.5mmステレオミニジャック、適合インピーダンス8Ω～32Ω
使 用 環 境 条 件	温度：0℃～35℃、相対湿度：20%～80% (結露のないこと)	
角度調整範囲(テレビスタンド)	左右：約15° 前後：不可	
高さ調整範囲(テレビスタンド)	約11cm	
付 属 品	「付属品」(準備編 53)をご覧ください。	

※1：電源「待機」時または電源「切」時に以下の動作をしているときの消費電力です。

- ・本機で受信したデジタル放送をUSBハードディスクで録画しているとき
- ・番組情報などを取得しているとき
- ・Eメール録画予約機能で設定した「POP3アクセス時刻」に、メールサーバーにアクセスしているとき

※2：ARC機能はHDMI入力1端子のみ対応しています。

# 仕様 つづき

- 意匠・仕様・ソフトウェアは製品改良のため予告なく変更することがあります。
- 受信機型サイズ(20V)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- このテレビを使用できるのは日本国内だけで、外国では放送方式、電源電圧が異なるため使用できません。  
(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)
- 本商品は、ご愛用終了時に再資源化の一助としておもなプラスチック部品に材質名表示をしています。
- 本商品の改造は感電、火災などのおそれがありますので行わないでください。
- イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。
- 省エネルギーのため長時間テレビを見ないときは電源プラグを抜いてください。
- 区分名：「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」では、テレビの画素数、表示素子、動画表示および付加機能の有無等に基づいた区分を行っています。その区分名称をいいます。
- 年間消費電力量：年間消費電力量とは、省エネ法に基づいて、1日あたり4.5時間の動作時間/19.5時間の待機時間(電子番組表取得時間を含む)で算出した、1年間に使用する電力量です。
- 「JIS C 61000-3-2 適合品」 - JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性一第3-2部：限度値一高調波電流発生限度値(1相当りの入力電流が20A以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。
- 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られており、微細な画素の集合で表示しています。99.99%以上の有効画素があり、ごく一部(0.01%以下)に光らない画素や、常時点灯する画素などがありますが、故障ではありませんので、ご了承ください。
- 静止画をしばらく表示したあとで映像内容が変わった時に、前の静止画が残像として見えることがありますが、自然に回復します。(故障ではありません。)
- ※ 国外で本品を使用して有料放送サービスを楽しむことは有料放送契約上禁止されています。  
(It is strictly prohibited, as outlined in the subscription contract, for any party to receive the services of scrambled broadcasting through use of this television set in any country other than Japan and its geographic territory as defined by international Law.)



詳細は以下のURLをご覧ください。

[http://www.toshiba.co.jp/dm\\_env/dm/label.htm#jmoss](http://www.toshiba.co.jp/dm_env/dm/label.htm#jmoss)

## その他

# ライセンスおよび商標などについて

- **DOLBY DIGITAL** この製品はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。  
Dolby、ドルビー、及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- **CONEX** この製品はReal Sound Lab, SIAからの実施権に基づき製造されています。  
CONEXは、Real Sound Lab, SIA の商標です。  
CONEX™は、音響パワーの周波数特性をフラットにし、クリアな音質と自然な音場を再現します。
- **HDMI** HDMI、MDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標、または登録商標です。
- トスリンクは東芝の登録商標です。
- 「ブルーレイ」、「ブルーレイディスク」はBlu-ray Disc Associationの商標です。
- 本製品の一部分に Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- この製品に含まれているソフトウェアをリバース・エンジニアリング、逆アセンブル、逆コンパイル、分解またはその他の方法で解析、及び変更することは禁止されています。
- **AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE**  
THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

# さくいん

## 数字

2D/3D表示を切り換える .....	24
2D表示モード切換 .....	24
3D/2D映像の自動表示 .....	24
3D映像の視聴を制限する .....	24
3D映像を楽しむ .....	23
3D効果を切り換える .....	23
3D表示モード切換 .....	24

## A

AVシステムのスピーカーで聴く .....	56
-----------------------	----

## B

Basic Operations .....	80
B-CASカードの情報を確認する .....	76

## D

Dot By Dot .....	26
------------------	----

## E

Eメールで予約する .....	38
-----------------	----

## H

HDMI入力信号フォーマット .....	82
HDMI連動機器を操作する .....	53
HDMI連動機能 .....	52
HDスーパーライブ .....	26
HDズーム .....	26

## L

LEDエリアコントロール .....	61
--------------------	----

## M

MPEG NR .....	61
---------------	----

## U

USBハードディスクの残量 .....	51
---------------------	----

## V

Vエンハンサー .....	61
---------------	----

## あ

アイコン一覧 .....	77
明るさ検出 .....	62
明るさ調整 .....	58
あざやか .....	57
頭出し再生 .....	43
アニメモード .....	62

## い

今すぐニュース .....	46
色あい .....	59
色温度 .....	61

色解像度 .....	62
色がおかしい .....	67
色の濃さ .....	59

## え

映画字幕 .....	26
映画プロ .....	57
映像が出ない .....	67
映像信号切換 .....	28
映像調整 .....	58
映像メニュー .....	57
映像を静止させる .....	30
エラーメッセージ .....	72

## お

オーディオ機器で聴く .....	56
お好み調整 .....	58
お好みの映像に調整する .....	58
お好みの映像メニューを選ぶ .....	57
お好みの音声に調整する .....	63
お知らせアイコンが消えない .....	69
お知らせを見る .....	75
追っかけ再生 .....	43
お手入れについて .....	82
音を一時的に消す .....	13
お願い…電源プラグの取扱いについて .....	10
オフタイマー .....	29
おまかせ .....	57
音が出ない .....	68
音声切換 .....	28
音声信号切換 .....	28
オンタイマー .....	29
音多切換 .....	28
音量を調節する .....	13

## か

カメラ撮像補正 .....	60
画面が暗い .....	67
画面サイズ切換 .....	25
画面調整 .....	27
画面表示 .....	14
カラーイメージコントロールプロ .....	59
カラーイメージプロ設定 .....	59
カラーパレットプロ調整 .....	59

## き

機器選択 .....	50
基本操作 .....	10

## く

クイックメニュー .....	11
グループ名を変更する .....	49
黒レベル .....	59

## こ

降雨対応放送 .....	28
高音 .....	63
高音強調 .....	63
困ったときは .....	64
コンテンツタイプ連動 .....	57
こんな場合は故障ではありません .....	65

## さ

再生タイムバー .....	44
再生中のリモコン操作 .....	44
左右振幅調整 .....	27
サラウンド .....	63
サラウンドメニュー .....	56

## し

システムスタンバイ .....	52
視聴予約 .....	34
自動削除設定 .....	47
自動で電源が切れるようにする .....	29
字幕を表示させる .....	13
シャープネス .....	59
仕様 .....	83
上下画面位置 .....	27
上下振幅調整 .....	27
詳細調整 .....	59
消費電力 .....	83
商標 .....	84
親切ヘッドホーン音量 .....	30
親切モード .....	30

## す

スーパーライブ .....	26
ズーム .....	26
スキップ .....	44
スピーカーを切り換える .....	56

## せ

設定メニュー 一覧 .....	78
-----------------	----

## そ

操作ガイド .....	12
双方向サービス .....	15
ソフトウェアのバージョン .....	75
ソフトウェアを更新する .....	74

## た

ダイナミックNR .....	61
ダイナミックガンマ .....	61

## ち

地上デジタル放送が映らない .....	68
ちょっとタイム再生 .....	46

## つ

通常モード .....	30
-------------	----

## て

低音 .....	63
低音強調 .....	63
データ信号切換 .....	28
データ放送終了 .....	15
データ放送を楽しむ .....	15
テレビが操作できなくなったとき .....	66
テレビサーフモバイルサービスで予約する .....	39
テレビのスピーカーで聴く .....	56
テレビ番組を楽しむ .....	13
テレビプロ .....	57
テレビを目覚ましに使う .....	29
電源がはいらない .....	66

## と

東芝サーバーからダウンロード .....	75
独立データ放送 .....	15
ドルビー DRC .....	63

## に

日時を指定して予約をする .....	37
入力切換 .....	22

## ね

年間消費電力量 .....	83
---------------	----

## の

ノイズリダクション設定 .....	61
ノーマル .....	26

## は

ハードディスクが使用できない .....	71
バックライト .....	58
早送り再生 .....	44
早見早聞 .....	44
早戻し再生 .....	44
バランス .....	63
番組検索(番組を探す) .....	20
番組情報を見る .....	14
番組説明を見る .....	14
番組表 .....	16
番組表-1チャンネル表示とマルチ表示 .....	18
番組表-今すぐニュース番組登録 .....	19
番組表-今の時間帯 .....	17
番組表-指定日時 .....	17
番組表-ジャンル色分け .....	18
番組表-地デジ表示設定 .....	19
番組表-チャンネル並び順 .....	19
番組表で録画・予約をする .....	34
番組表-内容更新 .....	17

番組表に内容が表示されない.....	69	予約の変更.....	41
番組表の文字が小さい.....	69	予約番組の優先順位.....	42
番組表-番組概要表示.....	19	予約リスト.....	17
番組表-番組記号.....	18		
番組表-表示時間数.....	19	<b>ら</b>	
番組表-表示チャンネル数.....	19	ライセンス.....	84
番組表-放送メディア切替.....	19		
番組表-文字サイズ変更.....	18	<b>り</b>	
番組表-予約内容の確認.....	17	リピート再生.....	49
番組表を便利に使う.....	17	リモコンで操作ができない.....	66
番組を検索して録画・予約をする.....	36	リモコンで番組を選ぶ.....	13
番組を並べ替える.....	49	リモコンボタン操作ガイド.....	9
<b>ひ</b>		<b>れ</b>	
ヒストグラム表示.....	62	レグザリンク.....	52
標準.....	57	レグザリンクメニュー.....	11
		レジューム再生.....	43
<b>ふ</b>		レゾリューションプラス.....	60
ファインシネマ.....	61	レゾリューションプラス設定.....	60
フル.....	26	レベル調整.....	60
		連続ドラマを予約する.....	35
<b>へ</b>		連動データ放送.....	15
ベースカラー.....	59	連ドラ予約.....	35
ヘッドホーンで聴く.....	30		
ヘッドホーンモード.....	30	<b>ろ</b>	
		録画機能について.....	31
<b>ほ</b>		録画した番組が消えた.....	71
放送局からのお知らせ.....	75	録画した番組を再生する.....	43
ボード.....	75	録画設定.....	40
ほかのグループに移動する.....	50	録画できる機器と番組.....	31
本機に関するお知らせ.....	75	録画できる時間の目安.....	32
本機の特長.....	6	録画番組検索.....	45
		録画番組保護.....	47
<b>ま</b>		録画番組を消す.....	47
マイカテゴリーの変更.....	50	録画番組を見る.....	43
マイカテゴリー名の変更.....	49	録画予約.....	34
		録画・予約の種類.....	31
<b>み</b>		録画リスト.....	43
見ている番組を録画する.....	33	録画を中止するとき.....	33
ミニ番組表.....	17		
		<b>わ</b>	
<b>め</b>		ワンタッチスキップ.....	44
メニュー操作手順の表記について.....	10	ワンタッチプレイ.....	52
		ワンタッチリプレイ.....	44
<b>ゆ</b>			
ユーザーカラー.....	60		
ユニカラー.....	58		
ユニボリューム.....	56		
<b>よ</b>			
予約の確認.....	41		
予約の動作.....	42		
予約の取消し.....	41		

# 保証とアフターサービス

必ずお読みください

## ① 基本的な取扱方法、故障と思われる場合のご確認

ホームページの<お客様サポート>に、ご確認いただきたい情報を掲載しておりますので、ご覧ください。

[www.toshiba.co.jp/regza](http://www.toshiba.co.jp/regza)

※上記のアドレスは予告なく変更される場合があります。その場合は、お手数ですが、東芝総合ホームページ（www.toshiba.co.jp）をご参照ください。

## ② 商品選びのご相談、お買い上げ後の基本的な取扱方法、故障と思われる場合のご相談

### 「東芝テレビで相談センター」【受付時間】 365日/9:00~20:00

メモ 形名  製造番号

形名と製造番号は、保証書および本体背面に表示されています。

【一般回線・PHSからのご利用は】（通話料：無料）

フリーダイヤル  
0120-97-9674

● IP電話などでフリーダイヤルサービス  
ご利用になれない場合は、  
03-6830-1048（通話料：有料）

【携帯電話からのご利用は】（通話料：有料）

ナビダイヤル  
0570-05-5100

【FAXからのご利用は】（通話料：有料）  
03-3258-0470

- お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

## 修理・お取り扱いについてご不明な点は

### お買い上げの販売店にご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、上記の「東芝テレビで相談センター」にご相談ください。

### 保証書（別添）

- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよく読みのあと、たいせつに保管してください。

保証期間……お買い上げの日から1年間です。  
B-CASカードは、保証の対象から除きます。

### 補修用性能部品の保有期間

- 液晶テレビの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### 部品について

- 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は当社で引き取らせていただきます。
- 修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

## 修理を依頼されるときは～出張修理

- 「困ったときは」に従って調べていただき、なお異常があるときは本体の電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

### ■ 保証期間中は

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

### ■ 保証期間が過ぎているとき

修理すれば使用できる場合には、ご希望によって有料で修理させていただきます。

### ■ 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。	
技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

### ■ ご連絡いただきたい内容

品名	地上・BS・110度CSデジタルハイビジョン液晶テレビ
形名	20GL1
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等もあわせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	
お買い上げ店名	おぼえのため、ご購入年月日、ご購入店名を記入しておくとう便利です。
	TEL( ) —

## 廃棄時にご注意願います

- 家電リサイクル法では、ご使用済の液晶テレビを廃棄する場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いの上、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。



### 長年ご使用のテレビの点検をぜひ！

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いによって部品が劣化し、故障したり、ときには安全性を損なって事故につながることもあります。

ご使用の際  
このような症状は  
ありませんか？

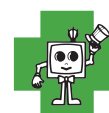
- 電源を入れても映像や音が出ない。
- 映像が時々、消えることがある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源を切っても、映像や音が消えない。
- 内部に水や異物がはいった。

ご使用中

このような場合、故障や事故防止のため、すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、必ずお買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください。  
ご自分での修理は危険ですので、絶対にしないでください。

株式会社 東芝

ビジュアルプロダクツ社



ちょっとした  
心づかいで  
テレビの安全

● 製品にはソフトウェアアップデート版の取扱説明書は付属されていません。

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1

※所在地は変更になることがありますのでご了承ください。

(TD/T) VX1A001914A0  
©TOSHIBA CORPORATION 2011